





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4433/B





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4433/B



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4433/B



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4433/B

4433/A

A. K. M. M. M.

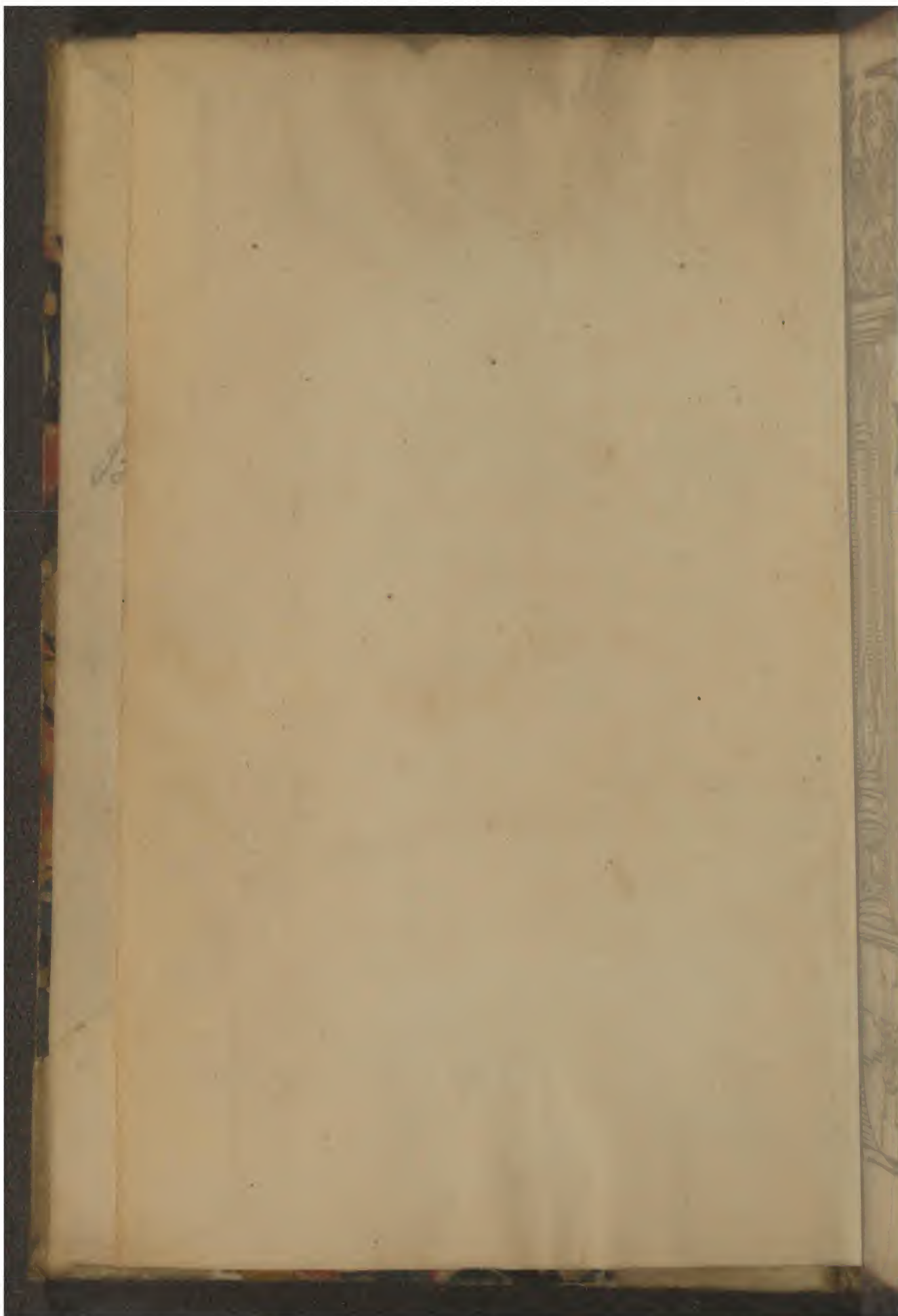
Collected
in 1902

Ref. Mr. Arnold L 17/5/92

(628)

26c.c. (15) 2003.

S. 20/2/08
178



20080

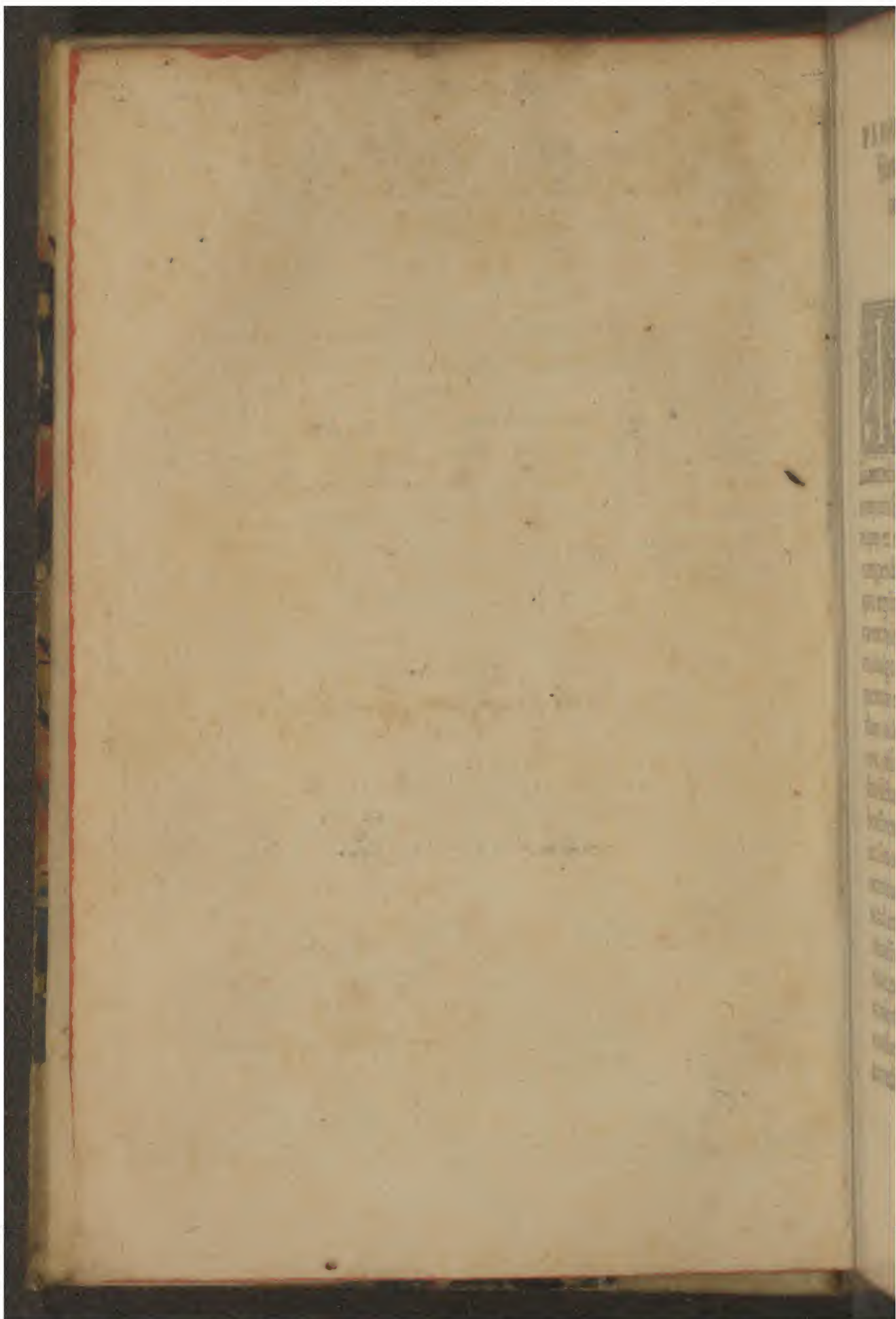


METHO
DVS MEDEN
DI, PAMPHILO
Montio Bononiensi
autore.

ex libris Hystgangi Anoldisrionib.

Augustæ Vindellicorum excu
debat Henricus Steynerus
Anno M. D. XXXX.





PAMPHILVS MONTIVS SEBA-
stiano Foscarino Patritio Ve-
neto Philosopho clariss.
S. P. D.

INcredibile est memoratu, quāto-
pere proſit in docendo tenere ſum-
mas rerum, ordine ac ratione, di-
ſtinctas, et methodo ea complecti,
quæ uix poſſint ex multis, et diuer-
ſis autoribus, maximis laboribus, uel lōgiſſimo
temporis ſpatio comparari. Propterea nō pauci
nuper ex meis auditoribus Medicæ facultatis,
compendiū aliquod in eo genere deſiderabant,
quo ægritudines, & diſtinguerent facilius, & cu-
rarent nſ ipſis medicamentis, quæ hodie a Medi-
cis uulgo adhibentur. Hoc aut̃ illis in tanta ſcri-
ptorum multitudine, & uarietate, difficile admo-
dum uidebatur, & q̃ conſequi omnino deſpera-
rent, niſi Doctorem quotidie, & multum, atque
diu ſectarentur, per quē propria ſingulorū mor-
borū remedia diſcerent, & uarios (ut ſit) in uſus
accōmodarent. Cum igitur hoc illi deſiderio te-
nerentur, ſummis a me precibus contenderunt,
ut ad eorum, atq; adeo cōmunem ſtudioſorum
omniū utilitatem, de huiuscemodi medendi ra-
tione, pura quadā, ac minime obſcura breuitate
conſcriberem. Ego uero, quoniā nō eam modo
conſuetudinem, quæ Doctori cum diſcipulo in-
tercedit, uerum etiā eorum familiaritatem, quos
A n̄ alijs

alijs de causis multū diligimus, plurimi facien-
dam esse, præclare intelligebā, non potui (quan-
tum in me fuit) non illorū morem gerere uolun-
tati, ea præsertim in re, quā pro iure suo deposce-
re, atq; expetere uidebantur. Igitur quantum po-
tui studio, & industria consequi, nonnulla col-
legi, quæ maxime optatis eorum conducere, &
uersari in usu artis huius arbitrabar: uerūamen-
cum non solum nobis nati simus, sed (ut ille ait)
ortus nostri partem sibi patria uendicer, partem
amici, nostram hanc, qualencunq; commenda-
tiunculam, primo quoq; tempore edendam exis-
timaui, Vt aut̃ auspiciatius exiret in lucem, tuū
nomen insigne (quandoquidem satis constat, te
omnibus bonis artibus mirabiliter oblectari)
eam sibi præscribere iussi, atq; id ea præcipue ex
causa, quia non desunt, qui partim indocte, par-
tim inique, aliorum scripta uituperent, & rapere
semper in peiorem partem omnia maligne co-
nentur, ut nullo alio præterq; maledicendi stu-
dio teneri facile deprehendantur, te uirum doctis-
simum atq; optimum delegi, in ea ciuitate, quæ
(pace aliarum dixerim) uiros doctos mirum in-
modum fouet, obseruat, & colit. Vale, & hoc
tibi, qualecunq; fuerit amoris erga te mei moni-
mentū, et pignus habeto, Pamphilumq;

(quod mutuo facies) amato.

Bon. Cal. Nouembris,

M. D. XXXIX,

PAMPHILI MONTII BONO I
nienſis, de modo Medendi,
breuis Tractatus.



EDENDI METHODVS
perfici non poteſt, niſi uniuſ-
cuſque morbi tam ſimpli-
ci, q̃ compositi propria habea-
tur cognitio, inquit Gal. lib. iij.
de Methodo medendi cap. iij.
Ideo primo de ratione uictus cōmento tertio ait:
Imprimis quis nam ſit morbus dignoſcere oportet,
deinde curationem ipſius aggredi. Et Aëtius
ita ait lib. v. cap. ij. Niſi enim prænoscamus, quo
nam deſitura ſit ægri- tudo, fieri nequit, ut recta
uictus ratio ſuppeditetur. Propter quod prin-
ceps quarta pri. cap. i. Cum ignoras ægri- tudinē,
relinque eam nature, & non properes: quoniam
aut natura ſuperabit ægri- tudinem, aut ipſam ma-
niſteſtabit. Inquit etiam Gal. lib. ij. de Methodo
medendi cap. vij. Morbi cognitio principium
eſt inuentionis remediorum cuiuſq; morbi. Et
lib. iij. in principio, Neceſſe eſt remediorum in-
ueniendorum initium ex morborum ipſorum
naturā ſumi. Ideo primo de uia, qua medicus de-
bet morbum cognoscere, & eundem curare, di-
cendum. Secundo de uirtute, modo doſandi, &
componendi, ordine, tam ſimplicium q̃ compo-
ſitarum medicinarū. Quantum de primo, in-
quit Gal. lib. ij. artis medicinalis: Corpora ægra
A iij quibus

METHODVS

quibus debetur curatio, si ægra sunt secundum membra, quæ sensui subiiciuntur, cognoscuntur quæ ægrotant a mutatione eorum, quæ eis insunt secundum naturam, ut a mutatione complexionis, ut in caliditate, & frigiditate, compositionis, ut formæ, quantitatis, numeri, situs, & aliorum, quæ eas comitantur, ut coloris, duritiæ, mollitiæ & huiusmodi. Adhuc et operationum, quas efficiunt uirtutes eorū secundū exigentiā cōplexionis, & cōpositionis. Per formā intellige unam quinq; rerū. s. figurā, concauitatē, porū, lenitatem asperitatē. Mutatio figuræ est, sicut tortuositas eius, quod debet esse rectum, & rectitudo eius, quod debet esse tortum, & quadratura rotundi, & rotundatio quadrati, & similiter in alijs figuris. Mutatio in concauitate est, sicut amplitudo, uel strictura, uel repletio, uel uacuitas, a naturali recedens. Mutatio in poro est dilatatio, uel constructio, uel clausio ultra naturalem.

Si aut corpora ægra sint secundum membra non apparētia, cognoscunt generaliter ab altero quatuor generib; aut quibusdā ex eis, aut omnib; simul, ut a lētionibus operationū, aut ex his, quæ excernunt, aut doloribus, aut tumoribus præter naturā. Exempli gratia: Ægritudines cerebri declarantur læsionibus operationū, ut operationis phantasiæ, cogitationis, memoriæ, aut motuum uoluntariorū. Nocumenta etiā horū in lacertis, & neruis secundū philum significāt ægritudines cerebri.

cerebri. Easdem declarant superfluitates ipsę, quę ab eo descendunt, per palatum, nares, uel aures. Cum enim præter naturam excreuerint, significant in eo abundare materias diuersas penes sui colorem, saporem, & odorem, quę habent mordicationē, extensionem, & grauitatem, quā inducunt, & alia huiusmodi. Item & dolores significant unam duarum ægritudinum, aut malam complexionem, aut solutionē continui. Et si in eo est dolor pulsatiuus, significat ut plurimum apostemata, aut repletionem ex materijs calidis acutis, aut contentionem uaporum. Et si extensius, significat uentositatem in eo. Si grauatius, repletionem ex materijs frigidis grossis. Si pungitiuus, choleram. Et si corrosiuus, humorem corrodentem.

Distingue etiam de signis, quibus ægritudo est cognoscenda, ut Gal. in libro de Constitutione artis Medicinæ capite xv. & quarto de Ratione uictus in morbis acutis. Quędam sunt, quę ex necessitate consequuntur morbum, gręce dicta pathegnomonica, id est, affectuum indicatoria. Quędam uero non necessario, quę uel morbi differentiam, uel mortem, uel magnitudinem significant. Et prima Aphorismorum commento xij. ita distinguit. Quędam sunt quę significant passionē, Quędā quę differentias passionū, quę accidentia dicunt. Quę passionē significant, sunt quę unā cū morbo inuadunt. Item

A iij

quędam

METHODVS

Signa inse- quædam dicuntur inseparabilia, quædam pro-
parabilia. pria, quædam inseparabilia & propria simul.
 Inseparabilia sunt, quæ significant passionem, &
 nō separantur ab illa, sed necessario eam sequun-
 tur, a quibus non licet argumentari affirmatiue,
 sed solum a negatione talium, ad negationē pas-
 sionis ualet argumentū, ut exempli gratia. Do-
 lor pungitiuus in pleuritide, acuta febris, difficul-
 tas anhelitus, tussis. Nam sequitur, non est do-
 lor in latere pungitiuus, ergo non est pleuritis.
 Non tamen sequitur affirmatiue, Dolor est in
Signa pro- latere pungitiuus, ergo pleuritis. Sed bene licet
pria. argumentari ex signis proprijs affirmatiue. Be-
 ne enim sequitur ex omnibus simul incipienti-
 bus. Febris, spirandi difficultas, lateralis dolor,
 & tussis, ergo pleuritis. Licet enim nullū horum
 sit proprium signum morbi lateralis, tamē om-
 nia simul dicuntur proprium signum. Exem-
 plum de signo inseparabili, & inseparabili et pro-
 prio, habes in ephemera febre a Gal. lib. i. de dif-
 ferentijs febrium cap. viij. sic dicente: Incepisse
 ab aliqua causa prægressa recenti, atq; euidenti,
 quamuis sit signū inseparabile, a febribus diarijs
 earum tamen proprium minime est: Quoniam
 & aliæ nonnullæ incipiunt causa quadam eui-
 denti prægressa. Inseparabile uero & proprium
 est, urinæ concoctio statim prima die, & adhæc
 pulsus in magnitudine, ac insignis auctio, ita ut
 frequentia per exteriorem quietem minime fer-
 uet pro-

uet proportionem. Magis præterea proprium atq; inseparabile earum iudicium est, q̃ contractio minime crescat in celeritatem: uel si crescat interdum, id minimum est, ac cognitu difficile, & paulum a pulsu naturali recedens. Et de proprio non inseparabili cap. ix. ita dicente: Primum indicium, proprium quidem, sed minime inseparabile febrium, quæ humoribus accedunt est, q̃ nulla prægressa causa tales præcessit febres: neutrum enim aliorum generum hoc inest, eo q̃ omnis diaria ex causa prægressa consistat. Hæctica autem quoties sine ea existat, nunq̃ ab initio præhendit, quocirca quoties sine prægressa causa quis febricitare cœperit, causam huius esse in humoribus sciendum est. Signa quæ dicuntur assidentia, quæ faciunt ad differentiã passionum, non necessario sequuntur passionem, sed uel sæpe, id raro, uel ambigue: Et aliquando simul cum morbo inuadunt, aliquando superueniunt, non nunq̃ uero neq; omnino ueniunt, ut in pleuritide, q̃ æger melius dormiat in uno latere, q̃ in altero, ut in latere affecto, q̃ in opposito uel cōtra; uel q̃ dolor sit sursum, uel uersus hypochondria, uel nō magis ad unam partem, quàm ad aliam. Similiter, q̃ tussis sit cum emissionē sputi talis uel talis, ut cholerici, uel sanguinei. Tussis nanq; ab hac passione, inseparabilis est, sed expuere cū tussi, non est inseparabile, sed ut plurimum contingens. Sunt & alia signa, que significant salutem

Assidentia
signa.

À v

tem

METHODVS

tem aut mortē. Sunt & alia, quę significant digestionē, uel indigestionē, ut sputum nigrū in pleuritide, est signū malum significans magnā aduersionē, Rubrum uero est salubre. Similiter cū nihil expuit, est signū malum. Sunt & alia signa, quę significant crīsim, quę iudicatoria nominant, de quibus prima Aphor. commento allegato, ut sudores, sanguinis fluxus, & rigores, multū alui profluuiū, dolor capitis repente inuadēs, difficultas spirandi præter rationē & uehemens, uel cordis morsus, hypochondria citra dolorē extensa, uigiliæ plurimæ, deliriū, & nox absq; ratione molesta, & accessio anticipans, & lachrimæ inuoluntariæ, nihil patientibus oculis, neq; ex tristitia puenientes, rubor faciei, labrū inferius agitatū, lucida uel obscura & tenebrosa quædā ante oculos obuersantia, & halucinationes quædā, & malæ, uel nasus repente rubescens, parotides, aut omnino materiæ alicuius in articulum decumbentis generatio. Et dicit Galenus hæc omnia, & præter hæc alia multa huiusmodi secundum propriam eorum substantiam nominata, quatenus subitam mutationem ostendunt, signa crīsim .i. iudicatoria appellata, duplicem tibi præstabunt præcognitionē. Si quidē morbo iam cocto superuenerint, futurā statim sanitatē denunciant. Si uero crudo adhuc morbo, indicationē nō bonam, quæ .s. aut ad perniciē agat, aut in longum tempus morbum producat.

Post

Post hæc dicamus, q̄ medici quandoq̄ est curare, quādoq̄ præseruare, quandoq̄ conseruare, quandoq̄ resumere. Sunt em̄ hæ quatuor partes medicatiuæ artis, curatiua, præseruatiua, conseruatiua, resumptiua. Curatio debet ægris, præseruatio neutris, conseruatio sanis, & resumptio his qui ex morbis reficiunt, in quibus nec causa est p̄ter naturā, nec effectus, sed sola gracilitas cū uirtutis imbecillitate. Intentio curatiua, seu curādi morbū sumit a tribus, a morbo, & causa eius, a naturali ipsius infirmī cōplexiōe, & ab aere nos cōtinente, ix. de Meth. med. ca. xiiij. Prima tamē a morbo simul cū sua causa, si eā habuerit, cū sint res p̄ter naturā indicātes de eorū remotiōe cū contrario, ij. de Meth. ca. ix. & iij. ca. ij. Nā cognito morbo, v.g. q̄ sit calidus, infert medicus frigidis esse remouendū, quia contraria debent cōtrarijs curari, dico si eā habuerint: Quoniā aliquando remota causa, remanet morbus, ut de morbo in cōplexione, qui nō remouet remota causa, a qua inducta est mala cōplexio. Primo tñ remouēda est causa, q̄ morbus. Quoniā ut inqt Gal. vii. de Meth. med. ca. xij. Non potest ad p̄fectionē ullus affectus sanari, manente adhuc ipsa, unde natus est causa. Ideo ij. artis Medicinalis ait: Cōmune præceptū est, prius causam efficientē abscindere, deinde ad eam quæ facta est, ægritudinem deuenire. Et iij. de Metho. meden. ca. iij. In omnibus morbis in quibus effectrix causa adhuc manet, ab hac

A quibus
sumitur in-
tentio cura-
tiua.

METHODVS

ab hac curatio est inchoanda. Et infra inquit, Æstimare, ac discernere oportet, an causa, quæ affectum cui mederi paramus excitauit, iam desierit, an nunc quoque ipsum tum augeat, tum faciat, deinde si desit, ad eam quæ in ij. huius operis lib. traditur methodum est deueniendum. Sin adhuc facit, ad eam quæ hic docetur. Idem lib. v. de Methodo. medendi cap. i. & lib. xi. cap. x. dicit, quod inter causas, incipiendum est ab ultima causa inuenta per resolutionem. Et ibi dat clarissimum exemplum de febre cum putredine. Et sicut in ea procedit, ita poteritis in unaquaque alia ægritudine procedere. Cognito ergo morbo, ut febre cognita & causa eius, nascitur indicatio, eam esse remouendam, & quia talis pendet a putredine, surgit intentio de remotione putredinis. Et quia putredinis causa est opilationis, oportet opilationem remouere, quæ si pendet a multitudine humorum minorandi sunt. Si a crassitie, subtiliandi. Sunt ergo hic plures intentiones: Ratione enim febris oportet infrigidare & humectare, Ratione causæ mittendus est sanguis, dandum est pharmacum, nam si remouere uelles opilationem stante multitudine, augeres eam, quia ratione obstruentium, quæ calida sunt, commoueres materiam, & maior fieret attractio. Primo ergo debemus causam abscindere, nisi febris esset adeo uehemens, quod timeremus de casu uirtutis. Nam tunc a febre esset incipiendum, sicut ab eo, quod magis urget, ut docet Gal. lib. vii.

lib.vñ.de Methodo medendi, & lib.x.in principio, & lib.xi.cap. iij. & prima Aphorismorum cōmento xvi. Et Auic. iij. primi in fine. Estem canon iste uniuersaliter uerus, & semper quantū ad ueram curam morbi. Nunq̃ enim potest febris curari, manente in corpore causa eius, ut dictum est. Sed quia cura morbi effici non potest, nisi cum constantia uirtutis, oportet quando uirtus ob acuitatem febris non expectat abscissionem causæ, præmittere aliquid de cura morbi, non quidem, quia sic possit uere curari morbus, sed minui, ut per hoc uirtus tolerantior sit, usq̃ ad abscissionem causæ, sine qua uera cura non perficitur. Iussit ergo Gal. ad fortius unius duorum magis aspicere, alterum tamen non negligere. Oportebit ergo aliquando uirtutem comparare ad morbum, aliquando ad causam. Si intentionem tuam in omnibus æqualem inuenies aut quia abscissio causæ non obuiet curæ morbi, nec cōtra: aut quia tardatio refrigerationis non destruet uirtutem, bonum est mox abscindere causam. Si uero diuersa & opposita tibi monstrantur, uel quia abscissio causæ obuiat curæ morbi, & contra, uel quia tardatio refrigerationis destruit uirtutem, magis cæteris erit in uirtute intendendum, non tamen ut alia negligas. Propter quod inquit Gal. primo de febribus, ad Glauconem cap. primo, Hoc est maximum in medicina & uera uia, ut primum cognoscas causas &

METHODVS

fas & origines uniuscuiusq; egritudinis: demum
quantam qualemq; curam habeat, & in quo
tempore quod uel quantū, & qualiter, aut quan
diu ad ipsum facere debeas. Omnis. n. causa qua
tuor habet tēpora, aut incipit, aut crescit, aut in
statū uenit, & stat, aut declinat. Nam tunc opti
me curabis, si causam & tēpora eius agnoscas, &
ex hoc qualitatē, & quātitatē singulorū beneficio
rum, quē adhibeas arbitreris, & ex hac considera
tione cōmunis naturae propriā uniuscuiusq; cu
ram inuenies. Et in eodē libro distinctione quar
ta ca. xij. ait, Doctor est nosse & praeuidere, & in
telligere causas, & quid ex eis futurū sit predicere
& anteuenire, & antecapere, an periculosa sit, ut
congruis medicinae beneficijs succurrere possint.
Et libro ij. cap. ij. ait, Maxime ante omnia debe
mus cognoscere causarum origines, & cōgruam
in tempore, ut causa postulat, adhibere curatio
nem, id est, ut sciamus, quid in initio causae, quid
in augmento, quid in statu, quid in declinatione
adhiberi conueniat, & qualiter moueri quibus
cūq; medicaminib. uel adiutorijs uti debeamus,
qualiter in aestate, aut qualiter in autumno, & in
hyeme eos qui indigēt medicina curari cōgrua,
ex ipsorū quātitate causarū uel origine, ut ex eius
aetate qui patitur, uel corporis habitudine, atq;
uirtute, et temporis qualitate cōiungere possumus.

Distingue ergo de caulis dispositionū, ut Aui.
prima primi doc. ij. sumā i. cap. i. Quaedam sunt
procatara

procatartica, seu primitiua a quibus indicatio curationis sumi non debet, ut dicit Gal. v. de sanitate tuenda, Et iij. de Methodo medendi cap. iij. licet aliquando ad affectus cognitione conducant. Quaedam antecedentes, & quedam coniunctae. Primitiuae, sunt omnia quae in corpus imprimunt extra corporis substantiam existentia. Sicut sex genera rerum non naturalium, & reliqua quae non necessario alterant, de quibus iij. artis Med. cap. ij. Antecedentes, & coniunctae sunt res corporeae intra existentes. scilicet humorales, complexionales, & compositionales. Sed coniunctae dispositionem causant immediate, ut putredo febre. Antecedentes uero mediante coniuncta, ut membri caliditas aut grossities, uel uiscositas in humore causant febre mediante putredine. Primitiuae quoque aliquando causant malam dispositionem immediate, et in hoc communicant cum coniuncta, sicut calor solis, aut superflua uigilia. Aliquando autem interueniente medio scilicet per mediam dispositionem antecedentem & coniunctam, et in hoc communicant cum antecedente. Sicut quando calor solis, aut uigilia, uel cibus malus humorem alterat, & corrumpunt, aut complexionem aut compositionem, quibus mediantibus postea febre inducunt. Propter quod Gal. iij. artis Med. Hec quidem sex genera partim quidem euidenter, partim uero per alias causas medias alterant corpus, & sanitatem corrumpunt. Et Gal. solum meminit de antecedente, & protartica, id est, praegressa,

certio

METHODVS

tertio artis medicinalis, & de morborum causis, & primo de differentijs februm, & quarto de ratione uictus. Sed primo de causis pulsuum ad principium posuit aliud genus causarum dicēs: Tertium est causarum genus, non in pulsibus tantum, sed in alijs cūctis, unum quod primum est, & præcipuum, quod quidem continens appellant. Et intelligit per causam continentē, causam qua ablata remouetur effectus, qui ab alia causa fieri non potest, & qua posita, ponitur effectus, ut v. g. hæc tria, uirtus, instrumentum, & necessitas dicuntur a Galeno, ibi causa cōtinens ipsius pulsus, quia his positis ponitur pulsus, & quocunq; horum remoto, remouetur pulsus, & a nulla alia causa pulsus fieri potest, nec uariari, nisi aliquod illorum trium uarietur. Et in introductione, seu medico cap. viij. & lib. medicarum diffinitionum Galeno inscriptis, ita habetis. Causarum aliæ sunt euidentes dictæ procatarcticæ, aliæ coniunctæ, siue continentes, & coherentes, aliæ præcedentes, siue internæ, aliæ coadiuantes, aliæ concausæ. Procatarctica est, quæ dum aduersam ualitudinem creauit, separatur, ut canis mordens, scorpio pungens. Causa coniuncta est, quæ cū præsens est, eius quoq; affectus adest, cum uero desinit, etiā effectus euanescit, ut lapis in uesica, unguis in oculo. Præcedens causa est, quæ a procatarctica præparatur, uel coadiuuatur. Coadiutrix causa est, quæ sua uirtute morbum

morbum efficere nō potest, sed alterius auxilio.
 Concausa est, quæ cum altera æqualē effectum
 facit, sed hæc, quæ hic dicuntur, non sunt Galeni,
 Non enim in morbis dedit Galenus causam cō-
 tinentem. Nec causa continens dicitur illa, quam
 Auic. uocat coniunctam: Quoniam & si ea posi-
 ta, ponatur effectus, ea tamen ablata, non aufer-
 tur effectus, & effectus potest ab alia causa produ-
 ci, sed tātum respectu operationum dedit causas
 continentes, & nō solum in pulsibus, sed in alijs
 cunctis operationibus, ut sanarū operationum
 causa continens, sunt, bona cōplexio, bona com-
 positio, & bona continuitas, a quibus immedia-
 te pendunt: Et læsarum operationum, morbus
 ipse, a quo solo possunt operationes lædi. Et sic
 patet, q̄ causæ omnes morborum, aut sunt ante-
 cedentes, aut procataceticæ. Et q̄ causam, quam
 coniunctam Auicem. uocat, Gal. sub præcedenti,
 uel antecedenti comprehendit. Videndū etiam
 de causis antecedētibus humoralibus, Sunt em̄
 humores quatuor genere, Sanguis, Phlegma,
 Cholera rubea, & Cholera nigra. Sanguis me-
 lior est omnibus, Primo quia est materia spiri-
 tum, in quibus uita cōsistit, & omnis operatio
 uirtutis uegetatiuæ, uitalis, & animalis. Secun-
 do quia conformior est principijs uitæ, Est em̄ ca-
 lidus & humidus rēperate. Tū tertio q̄ plus nu-
 trit, & restaurat deperditū cæteris humoribus, &
 est thesaurus naturæ, ex cuius perditione statim
 B mors

Coniuncta
 Gal. sub an-
 tecedenti
 causa com-
 prehendit.

METHODVS

mors sequitur. Post sanguinem in bonitate est phlegma, quia aptum est, ut tempore necessitatis fiat sanguis. Postea cholera, quia participiat cum naturali calore. Quarto melancholia uelut fex, & sordities, distans a principijs uitæ, inimica lætitiæ. Multi hunc numerum humorum per comparisonem ad uinum ex uuis pressum ex Galen. quarto de Vsu partium ostendunt: Quoniam in eo sunt quatuor substantiæ, humoribus quatuor proportionatæ, scilicet spuma, cholere: fex melancholiæ: partes uinosæ, sanguini, & aquosæ phlegmati. Sed considerandum, quod Gal. solum tres substantias in eo cõparat tribus partibus sanguinis, qui ex chylo in epate fit, dicens. Quemadmodum uinum ex uuis pressum, ab innata caliditate patiens segregationem, & digestionem, & feruens, & eius superfluitatum, quod graue & terrestre fex dicitur. Alterum uero, quod leue & aereum supernatans, uocatur flos, Et medium inter hæc, uinum. Similiter intellige de chylo distributo a uentre ad epar a caliditate, quæ est in uiscere digestionem patiente, & alterationem ad sanguinis benigni generationem. In hac enim ebullitione est lutosum, & grossum & subtile, & leue, uelut spuma quædam supernatans sanguini. Et secundo de uirtutibus naturalibus captie nono, duas generatas superfluitates, leuiorem, & meliorem, florem extimo, grauiorem, & terrestriorem, secem uocant, alteri flauam

nam choleram assimilians, alteri uero nigram, nequaquam peccares. Et sic per exemplum hoc Gal. ostendit in sanguinis generatione, tres humores, sanguinem, cholera rubeam, cholera nigram. Et ratio est, quia secundum ipsum phlegma generatur in uentriculo, & non in epate, ut post dicemus. Iste tamen numerus manifeste apparet in sanguine extracto per phlebotomia, ut sex nigra in fundo, & pars spumosa supernatans. Et substantia dulcis, scilicet sanguis ipse immixtus phlegmati, caelans ipsum sua rubedine. Et quandoque supernatante phlegma cum aliqua pinguedine.

Sanguinis duę sunt species, naturalis, non naturalis, Naturalis est cuius color est rubeus, malo carens odore, & ualde dulcis inter humores. Venalis, color est rubeus obscurus. Arterialis, rubeus clarus. Sanguis est non naturalis, aut quia mutatus est a bona complexione in se, sine alterius humoris commixtione, aut propter humorem malum ei admixtum. Ex permixtione enim cum alijs humoribus bonis seruantibus proportionē debitam, non dicitur naturalis, sed ex eius permixtione cum malis, qualitate, substantia, uel quantitate, seu in pportione alterius ad alterum. Sanguis non naturalis ex permixtione mali humoris, aut est ex pmixtione humoris, qui ab extra sibi superuenit, aut ex permixtione mali humoris generati in ipsomet sanguine, ut quando pars sanguinis est putrefacta, & eius subtile

B η est cons

METHODVS

Quare tem-
peratus ca-
lor dicitur
causa effi-
ciens san-
guinem.

est conuersum in choleram, et grossum in melan-
choliā, & cholera, uel melancholia, uel utraq;
mansit in sanguine. Et dicit Auicenna, quod cau-
sa efficiens sanguinis naturalis, est calor tempera-
tus, et causa materialis est nutriendum temperatum,
formalis digestio bona, Et finalis est nutrire cor-
pus. Calor temperatus dicitur causa efficiens san-
guinem, quia respectu chyli, uel partium eius
aptarum fieri sanguis, nō tantum excedit, quod
cōuertat partes illas in choleram, uel humorem
adustum, neq; tantum est diminutus, q̄ nequeat
iplas satis digerere, sed quia medius est inter hæc
extrema. Et causa materialis est nutriendum tempe-
ratum, quia partes calidæ & humidæ dulces ci-
bi, potus, uel chyli, mediocriter grossæ, sunt ma-
teria sanguinis, quæ dicuntur temperatæ, non
simpliciter, sed comparatione ad subtiles igneas
paratas cholerizari, & grossas frigidas paratas
in phlegma, uel melancholiā conuerti. Vocat
decoctionem bonam sanguinis causam forma-
lem, non quia sit eius forma, sed quia est eius cau-
sa immediata. Nutrire corpus, est finalis causa,
quia licet alij humores secundum Galenum nu-
triant, non tamen nutriunt uniuersum corpus,
sicut sanguis, nec unq̄ nutriunt soli, sed sanguini
commixti, sanguine dominante.

Phlegma aliud est naturale, aliud non natura-
le, d. Auic. Naturale est illud, quod aptum est,
utin aliquo tempore fiat sanguis; quoniam est
sanguis.

sanguis non bene coctus: dicunt, non intelligit
 Auic, q̄ naturale sit dicturus a sanguine solum
 per magis, & minus esse coctum, quia magis, &
 minus non uariat speciem. Etiam tunc sanguis
 semper esset prius phlegmate, quod non est dis-
 cendum: quoniam in chylo, cum sit etherogeneus,
 sunt partes aptæ fieri sanguis, ut partes magis aë-
 reæ, & partes aptæ fieri cholera. Et partes alię, ut
 magis aquosæ aptæ diminute coqui & fieri phle-
 gma. Sed uult, q̄ hic sanguis diminute coctus,
 qui dicitur phlegma, differat specie a sanguine,
 Et non uult, q̄ omnis sanguis diminute coctus
 dicatur phlegma, sed solum ille, qui nōdum ade-
 ptus est ruborē uerī sanguinis, nec eius calorem,
 nec ipsius aptitudinem proximam, ut nutriat
 membra carniformia, unde pars chyli, quæ in
 epate digestionem aliquam passa est, dum san-
 guis generabatur, & aquosa mansit, & alba, &
 insipida, & remissi caloris, est sanguis ille dimi-
 nute coctus, qui dicitur phlegma. Et sic sanguis,
 & phlegma non solum differunt per magis &
 minus esse digestum, sed substantia, complexio-
 ne, sapore, colore & proprietate.

Sed secundum Galenum phlegma generatur Phlegma
generari in
uentriculo.
 in uentriculo, & non in epate, & in sanguinē mu-
 tatur per secundam digestionem, quæ fit in ipso
 epate: unde in libello de atra bile inquit. Nos
 autem pituitosum humorem ex cibis phlegma-
 ticis, in prima uentriculi concoctione fieri de-

B in monstra

METHODVS

monstrauimus, ut biliosum, & melancholicum in iecinore mutatur, & pituitosus in sanguinem concoctione qua iecur perfungitur. Ideo hoc esse nutrimentum uelut semidigestum dixit ij. de uirtutibus natural. cap. ultimo. Et q̄ cruditas pituitæ intelligenda est, quæ in ea concoctione incidit, quæ in uenis agitur, non autem in ea, quæ prima est, quæ in uentriculo perficitur.

Quæri solet: An phlegma naturale totum transeat in sanguinem, an ex eo fiant quatuor humores. Quidam dicunt, q̄ in quatuor conuertitur humores, tenentes quatuor humores nutrire, & non solum sanguinem. Et sic dicens Auicena: Est aptum ut fiat sanguis. Accipit sanguinem pro tota massa, Speculator tenet totum in solum sanguinem conuerti, Et est melius, quia secundum se totum est sanguis diu minute coctus. Item pars phlegmatis, quæ conuertitur in phlegma, uel est per uiam remanentia, s. quia remanet intransmutata secundum illam partem: aut transmutetur secundum substantiam. Si primum, per transmutationem non fiunt nisi tres humores. Si secundum, tunc non fiet phlegma. Nam corrupto uno indiuiduo substantiæ, ex eo non generatur indiuiduum eiusdem speciei. Etiam posset argui processus in infinitum. Et si dicas, Sanguis in quem conuertitur phlegma, nutrit, ergo ipse est quatuor humores. Negat argumentum, quia ille sanguis distinctus ab alijs factus a phlegmate.

Phlegma
totum in so-
lum sangui-
nem conuerti

gmate, non nutrit, nisi mixtus toti massæ sanguinæ, a qua corpus quantumcunq; phlegmaticum, & quantumcunq; necessitatem habens, non euacuatur omnino. Phlegma naturale est dulcis saporis, non ualde frigidum, licet sit primum frigidorum, quod est in nobis: Imo. comparatione corporis, secundum complexionem, quam sortitur, ex membrorum suorum coalteratione, uel comparatione cutis, est frigiditatis pauca, sed comparatione sanguinis & choleræ rubeæ, & spiritus, est ualde frigidum.

Dicit Auic. primo canticæ, q; phlegma naturale est insipidum. Et Auerroes ibi: Quinq; sunt species phlegmatis, ex quibus una uocatur phlegma naturale, & tale caret sapore. Ideo prima primi non dicit Auic, q; sit dulce, sed q; sit quidam modus dulcis phlegmatis, quia extenso nomine dulcis ad sapores gustui delectabiles, sapor insipidus dulcis dici potest. Sed quia phlegma naturale est nutrimentum ueluti medio modo coctum, ut dictum est, credendum est, ipsum aliqua dulcedine participare. Vnde Galenus secundo de uirtutibus naturalibus. Phlegmatis quod dulce est id benignum esse animali & secundum naturam. Etiam dicit Auicenna, datur phlegma dulce, quod non est naturale, ut quando sanguis naturalis immiscetur phlegmati, quod sentitur in reumatismis descendentibus ad linguam & palatum, & in saliuis.

B iij

Vnde

METHODVS

Vnde cum phlegma permiscetur in uenis cum sanguine, ut tempore necessitatis fiat sanguis, & nutriat: Dulce est & naturale, quia currit cursu sibi ordinato a natura. Sed cum permiscet cum sanguine præter cōmumem cursum naturæ, ut cum phlegma superabundat, & extra uenas expulsum, & defluens, cum sanguine aliquo immiscetur, est dulce non ualde, quia factum est causa morbi, ut reumatis & impedimenti gustus, & appetitus. Dicit Auic. Gal. dixit phlegmatis naturalis, naturam non fecisse membrum proprium, quemadmodum duabus fecit choleris, scilicet choleræ rubæ, chistim fellis, & choleræ nigræ, splenem, cuius causa est, quia phlegma habet similitudinem propinquam sanguini, et omnia membra indigent eo, ut scilicet tempore necessitatis in sanguinem uertatur, & nutriat ea. Et ideo fecit natura, ut cum sanguine uadat. Sed ratio Gal. uidetur alia in libello de atra bile capite viij. Nam inquit. Quia pituitosus humor in sanguinem mutatur, concoctione, qua iecur perfungitur. Hac ratione, nullum proprium eius organum ad sanguinis purgationem natura machinata est, quemadmodum utrasque uelicas, & splenem, illas serosi excrementi, & bilioli humoris, hunc melancholici. Et in de uirtutibus naturalibus ij. cap. ult. inquit, phlegmatis nullum fecit instrumentum natura, sanguinis purgatorium: quoniam & frigidum, & humidum, & uelut

Quare natura non fecit membrum proprium naturalis phlegmatis.

uelut semidigestum aliquod nutrimentum. Indiget enim non euacuari hoc tale, sed in corpore manens alterari. Ideo nullus in epate reperitur proprius canalis deferens phlegma ad aliquod proprium receptaculū, sicut reperitur proprius canalis deferens cholera ad chistim fellis, Et proprius, portans melancholiam ad splen.

Dicit Auic. Membra omnia indigent phlegmate, propter necessitatē, & propter utilitatem. Et necessitas est duplex, una est, ut sit iuxta membra, ad hoc, ut operentur in eo uirtutes eorum naturales, & concoquant, & digerant & nutriantur ex eo, cum membra amiserint nutrimentum, quod ad ipsa consuevit uenire, quod est sanguis bonus, propter retentionem materiæ eius, quæ retentio a uentriculo & epate fit, propter aliquas causas accidentales, ut cum cibo ab extra non ministratur tempore famis, tunc enim uenter retinet, id quod in eo est. Et epas similiter, aut cum contigit opilatio, uel apostema in fundo uentriculi, uel in mesaraicis, uel epate: Aut cum fuerit debilitas expulsiue uentriculi, cum debilitate attractiuæ mesaraicarum, & epatis. Postea inquit, quod hanc partem necessitatis non habent duæ cholerae puta rubea & nigra, quia non conueniunt in hoc cum phlegmate, quod calor naturalis rectificat ipsum, & faciat ex eo sanguinem, sed in hoc conueniunt phlegma, & duæ cholerae, quod calor accidentalis mutat, putrefacit,

B v

facit,

METHODVS

facit, & corrumpit eas omnes. De hac necessitate non inuenio Galenum mentionē fecisse, propter quod dubitatur. Quare phlegma hoc nō fiebat sanguis ante tēpus huius necessitatis, cum ipsum erat in uenis, sicut est modo, & calor potentior q̄ nunc. Secundū dubium est: Quomodo hoc phlegma in uenis extra epar, tempore necessitatis cōuertatur in sanguinem, cum locus generationis sit in epate, ut primo de uirtutibus naturalibus iij. cap. & iij. de Usu part. cap. xij. & cap. xvij. Item v. de iuuamentis membrorum cap. iij. inquit author: Quia corpus epatis est primū instrumentorū generantium sanguinē, quanto magis cibus fuerit propinquus ei, tanto magis erit maioris, & uelocioris alterationis in sua natura, & melius recipiens speciē sanguinis. Et propter istā causam fuerunt tellæ uenarū, quæ sunt in epate tenuiores tellis aliarum uenarū, quæ sunt in toto corpore, quoniā uenæ, quæ sunt in residuo corporis, quæ sunt remotæ a substantia generante sanguinē, fuerunt tellæ earū grossiores, & magis duræ. Propter quod dixerunt aliqui, q̄ phlegma quod iam tranliuit in uenas uersus membra, nō potest fieri sanguis nisi resumatur in epar: nam sanguis fit in epate in uirtute carnis sue rubeæ, unde sanguis est rubeus. Sicuti mammillæ uirtute carnis albæ, faciunt lac album. Vnde Gal. iij. de Usu part. xij. cap. Id quod est caro epatis quod utiq̄ est, & propria substantia uisceris, est primum sanguina.

sanguinationis organum, et principium uenarum. Si quis enim euidenter scrutatur eius naturam, propria sanguini existit. Euaporatum enim sanguinem, & ingrossatum, nihil aliud inuenies fieri, quam epatis carnem. Et alij dicunt, quod causa quia prius non fiebat sanguis, & modo fit, cum tamen continue stet actio caloris &c. est quia prius stabat quasi occultatum cum sanguine, & conseruabatur in eo ex naturali ordine partium in nobis. Nunc autem tempore necessitatis, est factum illud phlegma actualius, & attingens loca, quae possunt illud conuertere in sanguinem. Et dicunt ad secundum, quod ubique in uenis phlegma potest fieri sanguis, quia in uenis est uirtus sanguifica secundum Galenum iij. de usu part. cap. xij. ita dicentem: Venis, quae ad uentrem, & uniuersa intestina preueniunt, inest uirtus quaedam sanguinis factiua, secundum quam, antequam ad epar perueniat, qui distribuitur in cibarijs chylus sanguinarum ipsum uenae natae sunt, quauis epar principium sit, & primum sanguinationis organum, & uenae non sint factae gratia sanguinationis, sicut ibi iij. de usu par. cap. xvij. dicit Gal. Non possunt autem duae cholerae conuertere in sanguinem, quemadmodum phlegma. Quia melancholia fex sanguinis, ex ineptitudine materiae, non potest fieri sanguis. Et cholera non potest fieri sanguis, quia agens naturale non retrahit suam actionem, quia tunc esset agens
cum

METHODVS

cum cognitione. Egit autem calor naturalis ad terminum multæ caliditatis, cum generauit choleram. Ergo non potuit illa retrahere ad inferiorem decoctionem. Et quia cholera est materia improporcionata illi formæ, cum sit ignea, subtilis, amara. Et per consequens non apta digerî digestionem sanguineam, phlegma autem est aptum.

Secunda necessitas est, ut misceatur cum sanguine, ut reddat ipsum aptum ad nutriendum membra phlegmaticarum complexionum, sicut cerebrum in cuius sanguine, qui debet ipsum nutrire, notabilem phlegmatis partem esse oportet. Et hic modus necessitatis est inuentus in duabus choleris, quia oportet in sanguine, qui debet membra cholericæ nutrire, sicut pulmonem, notam esse partem cholericæ. Et in illo qui nutritus est membra melancholicæ, sicut ossa, cartilagineas notam esse partem melancholicæ. Scias tamen quod triplex sanguis ad caput ascendit, Vnus est grossus, terrestris, ossa quæ sunt in capite nutriturus, Alius est humidus, phlegmaticus, substantiam cerebri medullarem nutriturus, Alius subtilis, purus, conuertibilis in speciebus, quorum magna copia indiget cerebrum, tum ad operationes phantasie, cogitationis, & memoriæ, tum ad sensationes omnium quinque sensuum exteriorum, tum ad motiones uoluntarias omnium musculorum corporis. Et utilitas phlegmatis est ut humectet iuncturas, & membra, quæ multum mouentur

inouentur, ne deficcantur propter calorem, qui
prouenit ex motu.

Dicit Auic. Non naturalis phlegmatis ex par
te substantiæ. Quoddam est mucilaginosum,
aliud crudum, aliud aquosum, aliud gipseum.
aliud uitreum. Mucilaginosum est quod in suis
partibus est ita diuersum in subtilitate, & grossi
tie, q[uod] uisu deprehenditur. Et dicitur a similitudi
ne, quam habet cum mucilaginibus, ut psiliij,
lini, alteæ. Crudum est, quod secundū iudicium
sensus apparet æquale in subtilitate, & grossitie,
licet uere diuersum sit in suis partibus. Aquosum
est phlegma ualde subtile, uelut aqua aliquo
modo inspissata. Spissū est cuius subtile fuit resolutū
propter nimiam moram eius in iuncturis. Et
hoc est grossius omnibus alijs. Vitreum est,
quod uitro liquefactio simile est, in sui uiscositate
& ponderositate. Mucilaginosum sæpius inue
nitur descendens a membro ad nares, & quan
doq[ue] in uomitibus, & secessibus, & urinis. Cru
dum multiplicatur in stomacho, & in intestinis,
& interdum in uenis, & specialiter in senibus,
propter diminutionem concoctionis, Et illic
moram trahens paulatim augetur, & ingrossa
tur, Et cum tandem ab eo grauetur natura, &
nō possit ipsum per uias expulsionis ordinarias
expellere, faciens de possibilibus, quod melius
est, elongat ipsum a corde, & alijs membris in
tinsicis, & mittit ad extrema, specialiter ad ti
bias,

Quid phle
gma crudū

METHODVS

bias, cum sua grauedine naturaliter tendat ad inferiora. Et ideo tibiæ senum inflantur inflatione relinquente soueam post impressionem digiti. Et specialiter in pinguibus, et solitis nurriri humidis. Aquosum phlegma sæpius inuenitur in saluiis, & sputis male digerentiū & nimis bibentiū. Et a cerebro ad nares solet distillare, ut in principio corrisarum. Gipseum generatur cōmuniter in podagris, & chiragris nodosis ex grosso phlegmate clauso in iuncturis, & illic manēte, donec subtile eius sit resolutum, & grossum eius adeo induratum, ut sit sicut lapis. Ideo gipseū dicitur, quia gipso similatur, non fluidum, neq; molle. Ideo non humor proprie. Vitreum communiter generatur in decrepidis destitutis calore, Et quandoq; mulieribus, & phlegmaticis aliarum ætatum, & maxime in monoculo, uel in intestino colon, tum propter inuolutiones, & angulos eorum, tum etiam propter eorum frigiditatem, & distantia a corde. Et quandoq; apparet in squibalis effluere, ministratis clisterijs in colica.

*Salsuginis
causa,*

Non naturalis phlegmatis secundū sapores. Aliud est, quod est salsum, quod cæteris speciebus est magis mordax, et siccius, & leuius, ppter choleram, quam suscipit in se, est liccum, leue, & acutū. Et dicit Auic. q̄ cuiuslibet salsuginis causa est, ut terreæ partes adustæ siccarum complexionū, & amari saporis misceatur æquali mixtura, seu temperamento humiditati aquosæ pauci saporis,

saporis, aut priuatæ sapore. Et intelligit misceri
æquali temperamento, non quod æquis partibus
misceantur; quoniam sufficit, quod terrenum adustum non
obtineat in uirtute supra aqueum humidum mani-
feste, Nec contra. Nam si partes terreæ adustæ mul-
tæ essent, & superarent humiditatem aquosam, pre-
ueniret inde sapor amarus. Et ex tali mixtura sic-
ci, terrei, adusti, amari cum humido aqueo insipi-
do, fiunt sales, & aqueæ salæ. Similiter quando cho-
lera sicca natura, & adusta miscuerit se mixtione
equali tenui carere sapore uel insipido, faciet hoc
phlegma salsum, & est phlegma cholericum. Et
dicēs Gal. ij. de differen. febrium ca. vi. quod phlegma
salsum fit, aut ob putrefactionem, aut ob promixtio-
nem salæ serosæ humiditatis. Intelligit, quod putre-
do facit phlegma salsum, propter hoc, quod in eo fa-
cit adustionem, & cineritum, quæ commiscetur cum hu-
miditate ipsius. Et per serosam humiditatem sala-
sam, intelligit ut dicit Iac. de partib. uirus chole-
ricum, quale inuenitur interdum, supernatans san-
guini extracto per phlebotomiam, & interdum ma-
nans ex fistulis, & ulceribus uirulentis, & istud est
salsum uel amarum, & immixtum phlegmati, potest
ipsum reddere salsum, quemadmodum cholera. Hoc
phlegma salsum sæpe reperitur in uentriculis phle-
gmaticorum, uina fortia potantium, & salis, et acutis
utentium. Et uentriculo adhærens, sicim interdum
clamosam causat, & decurrens per intestina,
quandoque excoriat ea, & inducit dysenteriam,
& ino

METHODVS

& infiltratum in ano frequenter fortem tenas-
monem. Et d. Auic. ij. cano. quòd sapor falsus
fundatur in substantia calida media inter subtile
& grossum, & sapor amarus in substantia ca-
lida grossa, & acutus in substantia calida subtili,
& sapor ponticus in substantia frigida grossa
terrestri, & acetosus in substantia frigida subtili,
& stipticus in substantia frigida media inter sub-
tilitatem & grossitiem, & in substantia grossa
media in caliditate & frigiditate, sapor dulcis,
& in substantia subtili media in caliditate & fri-
giditate, unctuosus. Sed dices sapor acetosus fun-
datur in substantia subtili, & falsus in substantia
media inter subtile, & grossum. Ergo phlegma
acetosum subtilius est falso, & per consequens le-
uius cuius oppositum dictum est. Dic, quòd in
substantia acetosa possunt esse aliquæ partes sub-
tiles, quæ deferunt illum saporem, & aliæ plures
& maiores, quæ eum non deferunt. Sicut in Op-
pio & cicorea partes adustæ, quæ reddunt ipsas
amaras, sunt pauciores alijs, cuius rei signum est,
quod Oppium est frigidum in quarto. Et Cico-
rea frigida a dominio. Sed dices, quando cum
insipido miscetur amarus sapor, a nullo potest
frangi sapor amarus, quia insipidum est priua-
tio, compositum ergo remanebit amarum.
Item falsus sapor est medium. Extremi sapor
sunt, dulcis, & amarus. Ergo oportet, q̄ in pro-
ductione falsi concurrant dulcis, & amarus.
Dicunt

Dicunt ad primum, q̄ amaritudo frangitur a sal
sedine, quę in humido aqueo producitur per sic-
cum terreum, quod est in amaro calido agente:
Ad secundum, Verum est quando medij sapo-
res fiunt per uiam commixtionis, sed quando
fiunt per uiam generationis non. Vnde sicuti nō
existentibus actu coloribus extremis, fiunt colo-
res medij per transmutationem principiorum
cōtinentium in uirtute productiua hos colores,
ut segetes uirides, & folia arborum mouentur
ad uiriditatem, ad citrinitatem, calore agente, prę-
ter, q̄ ibi sit album quod cum uiridi obscuro,
quod stat loco nigri, faciet citrinum. Ita non exi-
stentibus saporibus extremis in actu, sed in uir-
tute principiorum producentium, fiunt sapor
medij. Sequuntur enim colores, & sapor
transmutationem secundum primas qualitates, licet
colores non sic immediate, sicut sapor, primo
de uirtutibus naturalibus capite sexto.

An autem dulcis, & amarus sint extremi sa-
pores, sicut album & nigrum sunt colores extre-
mi. Videtur, q̄ sic ex secundo de anim. com. cv.
Et in coll. cap. xxxiiij. Item sapor
sunt extremi quibus fiunt alij, sed ex dulci, & amaro alij fiunt.
Item sapor
isti occurrunt nobis cum maiori
contrarietate, quia cum delectatione & tristitia.
Dicunt Anto. & Dinus sapor amarus, & dulcis
sunt p̄ extremi, in quantum ex illis fiunt omnes sa-
pores medij, tamen considerando effectus, qui
C prouoc

METHODVS

Quomodo
sapor acutus
& ponticus
dicuntur ex
extremis.

proueniunt in nobis ex alijs saporibus, Sapor acutus, & ponticus, siue acetosus, sunt extremi, ut dicit Gal. quarto de simplici medicina, quia acutus calefacit, & ponticus, siue acetosus infri- gdat. Solet etiam quaeri, quomodo hoc phlegma falsum sit species phlegmatum, cum phlegma sit humor frigidus & humidus? Et Gentilis dicit, qd hoc phlegma ponitur in cap. phlegmatum, quia moles phlegmatis uincit. Si enim uinceret cholera, aut equaretur, sapor amarus uinceret, etiam quia motus eius est quotidiana. Ad argumentum dicit, qd phlegma falsum est in se frigidum, & humidum, quia partes frigidae, & humidae uincunt. Sed respectu nostri corporis est calidum, & siccum, quia calefacit, & exiccat nos. Nec est conueniens, qd aliquid in se sit frigidum, id est, plures habeat partes frigidas, qm calidas, & tamen nos calefaciat, ut secundo de anima co. cv. Quia partes calidae possunt penetrare, & profundare in nos, & partes frigidae extra manere, & non agere. Aliud est phlegma, quod est acetosum. Nam sicut phlegma est duorum modorum, dulce per propriam naturam, ut phlegma naturale, & per rem extraneam, quae fuit sibi admixta, scilicet, sanguinem. Ita acedo, seu acetositas phlegmatis acetosi, contingit duobus modis. Vno modo per rem extraneam sibi admixtam, scilicet, melancholiam acetosam, qua postea. Alio modo propter ebullitionem, quae

quæ accidit phlegmati, sicut accidit succis dulcibus fructuum, q̄ primo ebulliunt, & postea acetescunt. Nam imagineris, q̄ sicuti succi fructuum a modico calore ebulliunt, & cito post acetosantur, ita phlegma naturale, quod est quidem succus, quandoq; a calore debili non plene coqui, nec sanguinem fieri, sed paulo post eius ebullitionem acetosari. Pro quo scias, q̄ acetositas, quæ accidit per alterationem, est duplex. Vna fit per imperfectam decoctionem in rebus, in quibus multum est de humido aqueo. Et talis uocatur acetositas pura, id est, non coniuncta saporis acuto, non tamen est necessarium, quod sit pura ab alijs saporibus, Nam potest cōiungi stiptico, & pontico, ut in agresti uua in principio, & in quibusdam generibus pyrorum. Alia est acetositas facta per putrefactionem, quia calidum res aquosæ factum extraneum, educit de humido subtili rei, cum quo exit calidum naturale, & in frigidatur res ex hoc, sicut res aquosæ per diminutam decoctionem, Sed quia calidum extraneum aliquas partes rei adurit, cum educit humidum, & calidum illius rei, oportet, q̄ remaneat aliquod uestigium caloris extranei in partibus combustis huius rei acetosæ. Et sic acetum per putrefactionem factum, habet aliquas partes calidas secum mixtas habentes saporem acutum propter adustionem. Et licet acetum hoc non sit pure acetosum, sed cum hoc acutum, pro quo

C ij

uide

METHODVS

uide iij. simpl. cap. iij. Hoc phlegma saepe apparet in uentriculo male digerentium. Nam ad os uentriculi profluit naturalis melancholia ad desiderium suscitandum. Et interdum tale generatur in uentriculo, per uiam ebullitionis a debili calore. Scias, q̄ a cibis acetosis, salis, aut amaris humores in epate generati nō trahunt saporem, licet in uentriculo existentes trahere possint ab eis aliquam leuem saporis impressionem. Et ratio est, dicit Iac. de partib. Quoniam de dictis sola succositas actu dulcis attrahitur ab epate, & residuum defluit inferius per intestina, & in illa succositate sunt in potentia, amaritudo cholerae, acetositas melancholiae, & sanguinis dulcedo. Sicut enim apes ab amaris floribus sugunt substantiam dulcem, ex qua faciunt mel, & caeram, sic epas in cibis. Et propterea Auic. prima primi non posuit modum aliquem specialis phlegmatis acetosi ex usu aceti, & acetosorum cibariorum. Aliud est phlegma ponticum, quod similiter quandoq; fit ex alterius humoris comixtione, quandoque ex alteratione phlegmatis in se ipso. Sub pontico, stipticum comprehenditur, Quia non est, nisi ponticus remissus, ut ait Galenus quarto simplicium. Ex alterius humoris comixtione, ut a melancholia, pontica sibi immixta. Ex alteratione in se ipso, ut si a causa aliqua in se sit infrigidatum uehementi infrigidatione, adeo ut sapor eius sit conuersus ad ponticitatem, quia aquositas

fitas ipsius est congelata, & aliquāliter alterata
 uersus siccitatem, & terrestreitatem, & nō super-
 uenit ei calor debilis, qui faciendo ipsum ebulli-
 re cōuerteret ipsum ad acetositatē, neq; calor for-
 tis, q̄ digereret ipsum, et faceret ipsum sanguinē.
 Sapor ponticus est sapor, qui linguæ applicatus
 sup̄ficietenus exasperat ipsam, ut sapor balaustra-
 rum, galarum, corticum, granatorum &c. Et sa-
 por fructuum omniū in principio sui, qui dulces
 fiunt, quando maturantur, ut dicit iij. simp. ca. vi.
 Dicunt, ad hoc ut phlegma fiat ponticum per al-
 terationē, siue alterius humoris cōmixturem,
 requiritur primo, quōd nullus calor obuiet ei,
 qui facere possit ipsum ebullire. Secundo, q̄ a fri-
 gore paulatim inspissetur. Tertio, q̄ aliquæ par-
 tes ipsius aquosæ fiant terrestres, sicut aqua per
 inspissationem conuertitur in terrestrem, quia de
 ratione pontici sunt, terrestreitas, spissitudo, & fri-
 giditas. Et Gentil. dicit, q̄ modus, quo fit phle-
 gma dulce naturale ponticum, est q̄ phlegma
 naturale non occurrat calido putrefacienti, nec
 calido forti coquenti ad sanguinem, sed occurrat
 frigidiori inspissanti, & exprimenti subtile humi-
 dum, unde fit in eo siccum terrestre cum humi-
 do aqueo grosso. Dicunt &, q̄ hoc phlegma ra-
 ro reperitur, quia raro fit melancholia pontica,
 quæ phlegmati mixta reddat ipsum ponticum,
 sed est ut plurimum acris, aut stiptica, tum etiam
 quia rarum est, ut in tantum possit crescere fri-

Sapor pon-
 ticus.

C in gus in

METHODVS

gus in humano corpore, quod congelet phlegma, & faciat ponticum. Non est tamen impossibile, cum referant quidem sentire, quandoq; frigus in uentriculo quasi glaciei. Idem de cerebro, & aliqui de intestinis. Sed dices, quomodo phlegma dulce remanens phlegma potest fieri per se ponticum, cum tale sit plusq; semicoctum. Et omne ponticum sit crudissimum. Item si aliquis humor fiat ponticus, erit melancholia non phlegma: patet consequentia, quia omne ponticum necessario est frigidum, & liccum. Dicunt phlegma fieri ponticum, potest intelligi duobus modis: Vno modo uniformiter per totam eius substantiam, & intense. Alio modo quasi superficialiter secundum aliquas sui partes, & remisse. Primo modo dulce phlegma remanens phlegma, non potest fieri per se ponticum, sed bene secundo modo. Potest enim diuturnitate temporis inspissari, & partes eius aquæ, quæ nondum passæ sunt digestionem congelari, & terrestres fieri, licet non adeo congelari possint, q; fiant lapis.

Phlegma uitreum, quod ob similitudinem, quam habet cum uitro liquefacto in colore, uiscositate, & pondere, aliquando est acetosum, ut cum a calore debili facta est in eo ebullitio, aliquando est insipidum, ut quando inspissatum fuit, & neq; calor debilis, neq; fortis fecit ipsum ebullire. Et dicit Auic. q; hoc est, quod erat aquosum in principio sui, & nō est putrefactum, neq;
aliquid

aliquid ei commixtum, sed tam diu mansit reconditum, donec fuit inspissatum, & frigidius factum, non tamen supple congelatum, nec ita terrestre factum, ut inde mutet saporem, & ponticum efficiatur. Ex his patet quatuor esse modos corrupti phlegmatis, ex parte saporū ipsius, Octo modi corrupti phlegmatis falsum, acetosum, ponticum, & insipidum. Et quatuor ex parte substantiæ suæ, aquosum, uitreum, mucilaginosum, & gipseum, crudum sub mucilaginoso comprehenditur. Nam omne phlegma tale, uel est subtile fluidum ad aquositatem tendens, & sic est aquosum, uel grossum inspissatum, & hoc tripliciter, uel ad instar mucilaginis, & est mucilaginosum, uel ad instar uitri liquefacti, & est uitreum, uel ad instar gipsei, & est gipseum. Item tantum sunt nouem saporēs, tres calidi, scilicet, amarus, salus, acutus. Tres frigidi, scilicet, ponticus, stipticus, & acetosus. Et tres medij, scilicet, dulcis, unctuosus, & insipidus. Sed non est aliquod amarum phlegma, nec aliquid acutum, cum sapor acutus in substantia subtili calida fundetur. Phlegma uero non et simul calidum, & subtile, quia caliditas innata digerit, & inspissat phlegma. Dulce uero & unctuosum sub insipido comprehenditur, Et stipticum sub pontico.

Cholera alia est naturalis, alia non naturalis, dicit Aui. Naturalis est spuma sanguinis, cuius

C iij color

METHODVS

De colore
naturalis
cholerae.

Quomodo
differunt co-
lor rufus,
& flauus.

color est rubeus clarus. Et dicit secunda primi
doc. iij. summa. ij. cap. ij. qd color croceus, qui si-
milatur capillis croci, est color, quem medici vo-
cant rubeum clarum. Sed Gal. primo de Crisi-
bus xij. cap. dicit, Apud medicos amaram bilem
dici flauam, & ruffam, & pallidam. Idem in de
Victus ratione, cōmentario tertio. Et non dixit
eam rubeam dici, Nam inquit, amara bilis ali-
quando ruffa apparet, aliquando flaua, & sepius
pallida tibi uidebitur. Et differunt ruffus color,
& flauus, quia ruffus magis ad album uergit, &
flauus ad splendidum. Nam si amara bilis al-
bior, & turbulentior facta sit, ruffescit, Si uero
splendēs sit, & purior flauescit. Etiam cholera
naturalem non dixit Galenus esse spumam, sed
uelut spumam, iij. de usu partium cap. iij. Nam
spuma est corpus constans, & non fluidū. Item
spuma componitur ex humidis puta aere incli-
so in humido uiscoso, sed cholera ex siccis, cum
sit amarissima, & amaritudo funderetur in sicco
terreo adusto, Sed dicitur cholera naturalis cor-
pus humidum, fluidum, spumosum, iuxta illud
quinto de iuuamentis membrorum capite primo,
Illud, quod purgatur ex chylo, habet tres mo-
dos, fecem, quæ est quasi cortex uuarum, deinde
quod est feculentum uuarum, quod decedit in
uinum, deinde spumosum. Cholera lauis est
respectiue, quia est leuior humorū, Acuti, quia
mordax, & penetratiua, suo enim acumine inte-
stina

stina mordet, & cum abundat, & diu per ea currit, exco-riat ea. Si dicas, q̄ cholera est amara, & amaritudo in substantia grossa terrestri fundat̃, Dicĩt̃ q̄ in cholera sunt partes aliquæ terrestres adustæ, quę sunt amaritudinis fundamentũ. Sed cum illis sunt aliquæ igneæ, & aereæ. Huius cholerae in epate genitæ, pars una transit cum sanguine ad uenas, & alia transmutat ad bursam fellis. Pars cholerae, quæ cum sanguine transit ad uenas, penetrat cum eo necessitatis causa, & causa utilitatis. Necessitas est, ut misceatur cum sanguine ad nutriẽdum membra cholericarum complexionum. Iuuamentum, seu utilitas est, ut subtiliet sanguinem, & faciet ipsum penetrare in uenis. Differt cholera, quæ uadit cum sanguine ab illa, quæ ad chystim fellis transmittitur, quia quæ cum sanguine uadit, est magis benigna, grossior, & naturæ sanguinis magis propinqua. Quæ autem ad dustim uadit, calidior magis ignea, & subtilis.

Tenet Hipp. & Gal. choleram transire cum sanguine ad membra, Primo ut iuuat penetrationem sanguinis, Secundo ut cum eo nutriet membra cholericarum complexionum, Tertio ut contra operetur frigiditati, & humiditati phlegmatis, & melancholiæ. Aristoteles & Auer. contrarium, dicentes choleram esse puram superfluitatem, & a sanguine separari in epate, tanquam ineptam nutritioni, & abominabilem

C v

membris.

METHODVS

membris. Alij mediant dicentes, q̄ cholera in perfecte sanis non transit cum sanguine sub eius actualiter completo, sed sub esse potenciali propinquo actui, quia in sanguine transeunte ad uenas, sunt aliquę partes subtiles aptissime cholericizari, quę nullam habent amaritudinem, ex quibus dicunt, membra cholericę cōplexionum, ut pulmonē nutriri. Sed phlegma, & melancholiam dicunt in uenis esse, sub esse actuali, & perfecto. Scias, q̄ aquositas sanguinis multum iuuat penetrationem eius, per uenas capillares, quę sparsę sunt in epate, & ingressum ipsius in uenam concauam. Et ad id etiā cooperatur cholera sui subtilitate & acuitate. Et postquam dicta aquositas a massa sanguinis separata est, cholera utilis est ad faciēdum penetrare dictam massam ingrossatam per admixtionem phlegmatis, & melancholię. Nec impedit ingrossationem dictę massę per uiam digestionis, imo cholera ipsa processu tēporis resoluēdo aliquid aquositatis dictę massę sui caliditate, & siccitate ingrossat, & ingrossatur, licet ex subtilitate suę substantiæ reddat dictam massam subtiliorem, ex eius acuminatione promptiorem ad penetrandum.

Solet quæri de cholera, quid sit, quę cum sanguine uadit iuuans ad penetrādum, postq̄ compleuit penetrationem. Dicunt, q̄ si omnia membra nutriunt quatuor humoribus, illa pars cholericę, quę cum sanguine uadit subtiliās illum, ut penetrer,

penetret, est quæ simul cum sanguine nutrit membra. Et si ultra quantitatem, qua indigent membra pro nutritione, uadit de cholera cum sanguine, tunc completa sua utilitate insensibiliter resoluitur, Et aliquando sensibiliter, cum aliqua sanguinis aquositate, & tunc fit sudor. Est enim sudor quædam sanguinis aquositas, cui pus cholericum est admixtum, ut η. Can. cap. de sudore. Et ex hoc patet, quare sudor sit salsus, de quo Aristot. iiij. problematum particula prob. xη. Quia est aquositas cui miscetur amarum.

An autem cholera naturalis subtilior sit sanguine, dicit Gal. q̄ sic, secundo de potentijs naturalib. cap. η. Sicut urina subtilior est cholera: sensu enim manifestum, q̄ cholera magis fluit sanguine, & per pannū, uel colatoriū facile pertransit. Et ipsa cholera serosa superfluitas citius colatur. Fit enim cholera ex subtili materia, quia illud, quod ex chylo subtile est, fit cholera. Quod si dicas, cholera fit per maiorem decoctionē, ergo magis grossa quia decoctio ingrossat. Dicitur q̄ decoctio ingrossat nō decoctum, Nam pars chyli, quæ cholere respondet, subtilis est subtilitate quæ debetur rebus, ut crudæ sunt respectu sui ipsarum, cum sunt coctæ, tamen hoc minus coctū, ut sanguis, potest esse grossius quodam alio magis cocto, ut cholera: Sed quomodo propositio hæc. Digestio ingrossat, debeat intelligi, postea dicemus.

Dicit Auicē. pars cholerae ad chystim fellis
transmitte

METHODVS

transmittitur propter necessitatem & utilitatem.
 Et necessitas est duplex, una est totum corpus a
 superfluitatibus cholericis mundare, alia est bur-
 sam fellis nutrire. Etiam utilitas eius est duplex,
 Vna est abluere intestina a fecibus, phlegmate
 uiscoso eis adhærente, Alia est intestina, & ani-
 musculos pungere, ut sentiant, id quod eis no-
 cium, & egestiones emittant. Dicunt aliqui, nu-
 tritur chystis fellis non a cholera pura, sed ab un-
 ctuoso aliquo eunte cum illa. Sed Gal. v. de usu
 part. vii. cap. dicit, q̄ uesica, quia choleram susci-
 pit impermixtam, indiget proprijs uenis defe-
 rentibus eis cibum, ad eius nutritionem. Idem
 habes vi. de iuuamētis membrorum cap. iij. ibi.
 Chystis fellis autem & uesica, quia utraq; attra-
 hunt superfluitatem propriam cōuenientem eis,
 & est pura, & munda, datæ fuerunt eis uenæ ad
 cibandum eas, præter uenam, per quam attra-
 hunt superfluitatē. Et parum supra dicit, quod-
 libet membrum attrahens sibi aliquod propriū,
 si attrahat ipsum ex canalibus amplis, sicut per
 splenem & renes, attrahit cum eo aliud alterius
 generis. Quare chystis fellis cum attrahit chole-
 ram ex canalibus strictis, attrahit eam ualde pu-
 ram. Quando ergo ipsa pura existens sit summe
 amara, nihil nutrire potest, sed quia chystis fellis
 choleram attrahit, a proprietate, seu a uirtute na-
 turali attractiua, & in omni tali attractione, at-
 trahitur conueniens, iij. de uirtutibus naturali-
 bus cap.

Chystis fel-
 lis ex san-
 guine nu-
 triri.

bus cap. vii. & xii. Et prima primi cap. ultimo:
 Dici potest, q̄ chystis fellis attrahens cholera-
 cum cōueniens sit sibi in ea uoluptuatur, et quo-
 dammodo congaudet, sicut magnes in præsena-
 tia ferri. Cholera, quæ uadit ad principium inte-
 stinorum, scilicet, ad duodenum, ut omnia inte-
 stina emundet, si ad uentriculum iuisset, digestio-
 nem corripuisset, ut Galenus declarat quinto
 de usu partium cap. iij. Et si monstruose in ali-
 quo uadat porus ille ad fundum uentriculi, &
 non ad intestinum, cogitur ille quaq; die chole-
 ram euomere, ut Gal. ij. artis medicinalis, tracta-
 tu, de uentre, & ij. de complexionibus cap. ult.
 Et ij. de ratione uictus in morbis acutis con. iij.
 Et quandoq; in aliquo inuentum est, q̄ alius sub-
 tilissimus porus uadit ad fundum uentriculi, præ-
 ter illum qui uadit ad intestina, de quo Hali pri-
 mo artis medicinalis cap. xxv. An autem chy-
 stis fellis tempore debito expellat cholera al-
 quo excitante, uel mordente eam: dicendum q̄
 sic mordicatione cholerae, uel quadam extensio-
 ne, Habet enim neruum paruum, uix uisibilem
 sibi communicatum, v. de usu partium cap. viij.
 Dicit tamen Galenus q̄ mordicationes in chysti
 fellis a cholera non sunt manifestæ, sicut in uen-
 tre, matricibus, & uesica, quæ urinam suscipit,
 ij. de uirtutibus naturalibus cap. xij.

Chystis fel-
 lis neruum
 habet sibi
 communis
 catum.

Cholera non naturalis, alia est non naturalis
 per causam extraneam, quæ ei admiscetur, alia
 per

METHODVS

per causam in se scilicet, quia eius substantia non est naturalis. Cholera non naturalis propter causam extraneam, alia dicitur famosa, & est illa cui phlegma admiscetur, & alia est, quæ est minoris famæ, & est illa, cui melancolia est admixta, hæc enim raro fit, sed prima sæpe: facilius enim miscetur phlegma cum cholera, quia phlegma choleram inuiscat, et cholera diuidit phlegma, quæ melancolia, quæ est sicca, et terrestris, cum cholera, quæ est etiam sicca ignea. Dicit Auicenna, quæ famosa magis generatur in epate, & de loco generationis minoris famæ non dicit. Dicunt quæ famosa magis generatur in epate, quia in epate magis de prope coeunt cholera, & phlegma, quæ alibi, eo quod rami uenæ portæ, & rami uenæ concauæ sibi inuicem coniuncti in epate, in quibus sunt humores quatuor, sunt strictissimi. De cholera uero minoris famæ dicit Gentilis, quæ licet Princeps locum generationis eius non explicet, tamen credendum est propter eandem causam, in epate generari. Sed Iac. de partibus dicit, quæ choleram minoris famæ generari in epate non dixit, Quia illa quæ fit, quando cholera naturalis pars aduritur, & inuiscatur alteri non adustæ, non perticitur in epate, quia si pars cholerae in eo adureretur, traheretur a splene, tanquæ melancolia, & pars non adusta transiret ad chystem fellis. Dicit Gentilis, miscetur cholera cum phlegmate, quia cholera diuidit phlegma, & phlegma inuiscat.

inuiscat. Et cum hæc mixtio facta est, non toleratur ab epate, sed pellitur in loca lata, et aperta. Et ideo in stomacho inuenitur.

Dicit Auic. Cholera nota famosa, aut est citrina, aut uitellina. Si phlegma, quod admiscetur cum cholera est subtile, fit cholera citrina, Si grossum, fit cholera similis uitellis ouorū, & dicitur uitellina. Idem dicit Isac in dictis uniuersalibus iij. cap. Sed Galenus in modo generationis cholerae uitellinae, & in gradu caloris eius aliter sentit, cui adhæret Auerroes tertio collt. capite iij. Et miratur Gentilis de Alyab. primo theoricæ capite xxv. qui fidelis secutor Galeni in hoc non insequitur eum. Dicunt pro horum concordia, quod cholera uitellina, id est, similis uitellis ouorum in uiscositate, substantia, & grossitie, & citrinitate coloris non intensa: Sed debili fit ex permixtione grossi phlegmatis cum cholera, Et de hac loquitur Auic. & eius sequaces. Sed cholera uitellina similis uitellis ouorum in grossitie, & citrinitate coloris intensi ignea, Non autem in uiscositate, fit ex cholerae assatione, & de hac loquitur Galenus. Et ista est calidior cholera naturali.

Cholera minoris famæ, dicit Auic. est quæ cholera uocatur adusta, quæ duobus modis fit, unus est quando cholera aduritur, & fit in ea cinis a quo nō seperatur pars subtilis, id est, humidum eius,

METHODVS

eius, sed cum eo admiscetur, & hæc est prior. Alius est, ut cholera nigra cholerae rubeae deforis adueniens cum ea misceatur, & hæc est melior. Dicit Gentilis, q̄ hic primus modus cholerae est cholera, quam Galenus uocat factam per assationem, tamen quia non omnino similatur uitellis ouorum, quia non in euidenti uiscositate, non placuit sibi uocare eam uitellinam, sed cholera adustam. Et Iac. de partibus dicit, q̄ non omnis cholera minoris fame & adusta, sed solū illa, quæ generatur ex adustione cholerae, sed quia sæpius cholera minoris fame fit ex adustione cholerae rubeae. Propterea dicit Auic. q̄ uocatur adusta. Gentilis dicit, q̄ hic sumitur adustum pro magis sicco, Nam melancholia cum sit siccior ipsa cholera, addit ei siccitatem. Dicunt, q̄ differt cholera adusta a melancholia adusta, quia in cholera adusta partes subtiles, id est, humidæ remanent commixtæ cum incineratis. Sed in melancholia adusta, partes subtiles sunt resolute, & adustæ solæ remanserunt. Item melancholia fieri potest ex quolibet humore, sed cholera adusta fieri non potest ex melancholia. Scias q̄ cum cholera nigra, id est melancholia naturalis misceatur cum cholera naturali, cholera uincente, fit cholera innaturalis, quia permutatur a sui substantia, & qualitate sibi conuenienti. Hæc autem est melior præmissa, quia melancholia naturalis non malignat cholera naturalem, sicut malignat

malignat eam adustio affans illam, & incinerās.
Potest etiam naturali cholerae cōmisceri melancholia adusta, sed tunc falsum esset dicere, q̄ hęc cholera facta per melancholiae mixtionem, sit melior, q̄ prædicta. Sunt enim multi modi melancholiae pessimi, qui mixti naturali cholerae, facerent illam peiorem, q̄ sit cholera facta per adustionem incinerantem, sicut illa, quæ generat cancrum, uel lepram, membra dissipantem. Et dicit Auic. q̄ cholerae minoris famæ ex permixtione melancholiae naturalis, color est rubeus, sed non clarus, neq̄ floridus, sed similis sanguini nō arteriali, cuius color est rubeus clarus. Vnde sicut phlegma permixtum cholerae reducit ipsum uersus albedinem ad citrinitatem, sic melancholia cholerae permixta reducit eam uersus nigredinem, ad rubeum nō clarum, neq̄ floridum, siue splendidum. Dicit Auic, cholera, quæ in sui substantia non est naturalis. Alia est, cuius generatio sæpius est in epate. Alia est, cuius generatio magis est in stomacho, dicit secundo, q̄ illa, quæ generatur in epate, est cholera quæ fit, cum subtile quod est in sanguine aduritur, & grossum fit cholera nigra. Dicit tertio, q̄ illa, quæ generatur in stomacho, duas habet partes, prassinam .s. & uiridem, ut erugo æris. Vnde cum sanguis trahit moram in epate plus debito, uel est multum subtilis, & intense calidus, uel occurrit epati super calefacto, faciliter uritur, et subtile eius transiit in choleram,

D

in choleram,

METHODVS

in choleram, & grossum in melancholiam. Et hoc sæpius fit in epate, propterea q̄ calidissimum est membrorum post cor, magnum recipiens calorem a corde, & tunicæ uenarum ipsius epatis sunt subtiles ualde, & sanguis in eis est minutim sparsus, unde partes carniformes facilius eum alterant. Et interdum hæc species cholerae fit ex sanguine, qui putrescit, tunc enim eius subtile conuertitur in choleram, & ipsius grossum in melancholiam. Et hoc modo sæpius fit in uenis, q̄ in epate, propter maiorem sollicitudinem naturæ, circa custodiã membrorum principalium.

Quare cholera prassinæ dicatur.

Scias, q̄ dicta est prassina a colore foliorum porri, quē Græci prassidem uocant, prasson enim græce dicitur, latine porrum. Vnde in libello de atra bile cap. ij. In uentriculo alia quædam gignitur, quam Græci uocant $\pi\rho\alpha\sigma\sigma\epsilon\iota\delta\eta$, a porraceo colore nomine desumpto, uelut ab eruginis similitudine $\iota\omega\delta\eta$, quasi dicas eruginosam. Ideo aliqui eam porralem uocant, a colore succi foliorum porri, Vnde de locis affectis v. cap. v. Nonnulli res quasdam fuscas uomendo reiecerunt. Alij humorem porri succo similem, Sed zimaria, seu zimaria dicitur a zinar seu a zimaru uiride æris, cuius color est uiridis clarus. Nam zimar arabice, dicitur latine eris erugo. Idem uidet dicere Gal. de loco generationis prassinæ, & eruginosæ ij. de complexionibus ca. vi. ibi. Cumq̄ cholerae color fuerit similis colori porri, non generabitur

De cholera zimaria.

nerabitur nisi in stomacho. Et paulo post dicit,
Cholera cuius color est sicut color porri, non ge-
nerabitur nisi in eis tantum, in quorum stoma-
cho cibus non digeritur. Et in alia translatione
meliori, ita ait: Præterea quibus in uentriculo
bilis illa gignitur, quæ porri colorem imitatur,
debet omnino his cibis fuisse, non panis, non
suilla caro, simileue aliqd, sed necessario aliquid,
quod his calidius fuit, neq; id boni succi. Et pau-
lo post, Quæ uero bilis porrum refert, his solum
gignitur in uentre, qui utiq; concoxerunt male.
Et in libello de cholera nigra cap. ij. Cholera siue
pallida, siue flaua uideatur, generationem in uas-
lis habet, secundum uentrem uero prassina quæ-
dam generatur altera. Et Auerroes primo cantia-
corum cantico illo. Ex ea etiã similis uiridi æris,
& porro. Dicit, hæ sunt duæ species manifestæ,
quarum generatio fit in stomacho. Sed dices,
Idem est membrum generans choleram natura-
lem, & non naturalem. Sed uenter non ge-
nerat naturalem, ergo neq; non naturalem.

Secundo, ex calido adurente generant istæ cho-
leræ, sed talis calor non est uentriculi, cum sit
membrum frigidum neruosum.

Tertio, Prassina ex uitellina fit, dicit Auicenna,
sed uitellina non generatur in uentriculo, cum
constet ex cholera rubea, & phlegmate grosso,
quarum generatio est in epate.

Quarto, Melancholia adusta, lepram, aut can-
D ij crum

METHODVS

crum faciens, generatur in epate, nam in ipso est prima radix lepræ, Et tamen ipsa est peior duabus choleris, scilicet prassina, & eruginosa, cum membra dissipet, Et hæ duæ cholerae sint, ut uiæ in dictam melancholiam, Propterea dicit Hipp. de sputo loquens ij. pronosticorum: Viride sputum malum, Et si nigrum fuerit, mortale. Ad primum dic, q̄ ista est falsa: Membrum generans cholera non naturalem, generat & naturalem. Aliqui propter autoritatem Auerrois dicunt, q̄ membrum generans cholera non naturalem, remanentem sub specie cholerae putacitrinam, uel uitellinam habet, generare & naturalem, modo istæ, cholera prassina, & eruginosa, non habent hoc nomen cholerae, nisi equiuoce, ut dicit ibi Auerroes. Sunt enim magis dicenda, pernitiōsa uenena, q̄ humores, uel cholerae.

Ad secundum, Stomachus nō generat dictas choleras ui suæ caliditatis, sed in eo generatur ex dispositione materiæ, cum aliquo incitamento extranei caloris. Et Gentilis dicit, q̄ quamuis stomacho non superueniat calor extraneus, tamen potest distemperari, calore suo & membrorum circumstantium, eo stante in latitudine suæ sanitatis, & agere actionem suam in materia, quæ est apta fieri cholera prassina. Nam homines quandoq̄ incipiunt ægrotari ex cholera prassina, quam generauere ex calore stomachi, stante in latitudine suæ sanitatis.

Ad

Ad tertium diceret Auic. choleram vitellinam ad stomachum effundi, & ibi ex ea prassinam fieri. Sed secundum Gal. dicendum, q̄ cholera prassina, & eruginosa generatur quandoq; ex cibis malis non digestis, sed corruptis, sine medio alterius humoris, & tunc magis generantur in uentriculo, et quandoq; generantur ex humoribus propter aliquam ægritudinem adustiuam, corruptis, & tunc magis generantur in uenis. Nam epar existens principale membrum, & origo naturalis uirtutis, stante uita male sustinere potest, tantam malitiam, ut in eo fierent hæ duæ cholæræ. Ita enim inquit Gal. ij. prognosticorum con. xxxix. Sicut generatur in corpore, quando est secundum dispositionem naturalem, cholera rubea clara, sic etiam generatur in eo, quando est dispositio eius extra naturam, genus aliud cholæræ, cuius color est color porri. Et multotiens quidem generatur hæc in stomacho propter cibos de genere olerum, quando non recipiunt digestionem, sicut scida, cæpæ, porri, Et fortasse generatur in uenis hæc cholera absq; istis cibis propter aliquam ægritudinem, & effunditur ad stomachum, aut intestina, & significat caliditatem in corpore a natura egredientem, & superfluitatem, cui appropriatur in sua complexione, sicut quod appropriatur humori, qui generatur ex oleribus.

Ex quibus
generatur
cholera pr
ssina & eru
ginosa.

Ad quartum, Communis responsio est, quòd
D ij generatio

METHODVS

generatio melancholiæ adustæ rodentis membra, capit initium a supercalefactione epatis, sed malitiam uenenositatis adipiscitur in uenis, & membris. An autem hæ duæ cholæræ prassina, & eruginosa sint deteriores melancholia adusta. Dicunt, q̄ sic, quia sunt uenena pernitiōsa cito interimentia, si nō expellantur, Propter quod Auerroes in collat. cap. in. ægritudines, quæ proueniunt ab his, sunt incurabiles, propterea quia non recipiunt digestionem, neq; permutantur a calore naturali, imo corrumpūt formam ipsius specificam, sicut corrumpit uenerium, & quandoq; se offendunt superficietenus in antracis, & uariolis malignis uiridibus, & significant mortem proximam. Sed cum multitudine melancholiæ adustæ diu stat uita & incolumitas aliquarum operationum, sicut est uidere in leprosis, & habentibus cancrum, qui longo tempore bene comedunt, bene dormiunt, ambulant, currunt &c. & non, quia hæc sunt ex incendio minori. Item color niger est peius signum in exeuntibus, colore uiridi. dicendum, q̄ cholæræ uirides sunt magis furiosæ, & citius interimentes, q̄ nigræ genitæ ex cholera rubea, quia subtile igneum a nigris separatum est, & in uiridibus remansit: unde furiant. Et licet hæ cholæræ ex minori fiant incendio. Incendium tamen ab illis non subtrahit partes subtiles, sicut ab adusta melancholia. Et cum dicitur, q̄ niger color est peius signum

signum &c. Dicitur, q̄ niger color ex adustione uel mortificatione, est peius signum uiridi, specialiter in acutis, quia significat uirtutem penitus succubuisse dominanti morbo. Virtus enim digerens materiam morbi, quando uincit albeficantem, ut est uidere in sanie, & hypostasi. Cum igitur nigra sit, significat, q̄ contrarium digestionis ad ultimum terminum malitiæ uenit. Exeuntia enim nigra, sicut egestio, sputum, & urina, significant digestionem, si color uiridis præcesserit, & mortificationem innati caloris, si color liuidus præcesserit.

Dicit duo Auic. Primum est, q̄ cholera prassina generatur ex uitellina, quando aduritur, nam adustio facit in cholera uitellina nigredinem, ex qua mixta cum citrinitate generatur uiriditas. Secundum est, q̄ cholera eruginosa generatur ex prassina, quando prassina tantum aduritur, donec siccetur eius humiditas & incipiat redire ad albedinem propter suam siccitatem. Nam calor agens in humidum primo denigrat ipsum, deinde spoliat ipsum nigredine, quando finit omnino eius humiditatem, & hoc apparet in lignis, quæ igni imposita primo fiunt carbo, deinde cinis, Calor namq̄ facit nigredinem in humido, & albedinem in sicco, Et frigiditas operatur albedinem in humido, & nigredinem in sicco. Et propterea color eruginosus est uiridis clarus tendens ad album, Et color prassinus est uiridis br-

D iij nus

METHODVS

nus tendens ad nigrum, ut folia porri. Dicit ta-
 Auicen. q̄ ista duo iudicia de cholera prassina, &
 eruginosa, sunt æstimatiua. Sed Galenus, ut di-
 ctum est, has asserit sæpe generari ex oleribus nō
 recipientibus digestionem, alijs, cæpis, porris,
 Et quandoq; in uenis absq; illis cibis. Auerroes
 iij. collt. cap. iij. Imaginatus est, q̄ cholera uitelli-
 na facta per cholerae naturalis assationem, quan-
 do ad uentriculum uadit, & misceatur alijs hu-
 moribus, & proprie cum melancholia recipiens
 aliquam putrefactionem cōuertitur in comple-
 xionem, quam habet cholera prassina, uel eru-
 ginosa, Et sic nigrum quod imaginatur Auicen.
 per adustionem, imaginatur Auerroes per com-
 mixtionem rei nigræ.

Cholerae nigræ seu melancholiæ, alia est na-
 turalis, alia non naturalis. Dicit Auic. Natura-
 lis est boni sanguinis fex, seu residentia, & turbu-
 lentia, & superfluitas, cuius sapor inter dulcedi-
 nem, & ponticitatem existit. Et primo Canticæ
 dicit, turbulencia est naturalis sanguinis melan-
 cholia. Et dicit Auer. ibi, Cholera nigra seu me-
 lancholia naturalis est ipsa turbulencia, seu fex
 hypotasiua sanguinis, Aliæ uero species cholerae
 nigræ a prædicta sunt omnes innaturales, & di-
 xit boni sanguinis fex, quoniam si sanguis pu-
 tridus fuerit uel adustus, impossibile est ab eo de-
 scendere melancholiam, omnino naturalem,
 cum in omni adustione, & putrefactione aliqua
 se imo

se immisceat extranea caliditas, & aliquis acutus cinis inde resideat. Melancholia naturalis, quæ transit cum sanguine partim ad uenas, partim ad splenem, est superfluitas boni sanguinis, sed non corporis, Nam cum sit fex ex sanguine residens sicut uini fex, & aliorum succorum, merito debet diu sanguinis superfluitas, non autem corporis, neq; splenis, quia necessario est ad ipsorum nutritionem, sed melancholia naturalis, quæ transit a splene ad os uentriculi, est superfluitas sanguinis & corporis, ab hac enim exuccata est eius superfluitas, & amplius nō est apta nutritioni. Sed de sapore naturalis melancholiæ, dixit Gal. v. de usu part. iij. cap. de melancholia, quæ transit ad uentericulum, quod est pontica, & acida. Et vi. de iuuamentis membrorum cap. ij. Habes q̄ sapor cholerae nigrae est acris, & asper. Et dixit Gal. ij. Regiminis acutorum con. ij. q̄ cholera nigra est acetosa, & citrina amara. Dicit Gentilis, dici potest, q̄ melancholia naturalis, quæ ad splenem tendit, & quæ cum sanguine uadit, & trahitur a splen, & splen delectatur in illa, cum separata fuerit, remanet pure acetosa, & pontica. Sed Auic. loquens de pura melancholia, & non de dulcedine eius, per partes sanguinis, cum ea mixtas, uelut naturalem separatam a sanguine, quæ ad uentericulum transit, esse medijs saporis inter ponticum, & dulce. Dicunt alij, q̄ melancholia naturalis alicuius dulcedinis est, quia

De sapore
melancholiæ
naturalis.

D v

sanguini

METHODVS

sanguini associatur usque ad terminum temperate decoctionis. Est enim eius causa efficiens calor temperatus, sicut & sanguinis, ut dixit Auic. prima primi, Et ut parum post declarabimus. Ideo cholera amara est, quia licet associetur sanguini in decoctione, tamen transit terminum per superfluum decoctionem, Fundatur enim amaritudo in sicco adusto. Dic ergo quod melancholia, quæ cum sanguine transit ad uenas, dulcedini plus appropinquat, quæ transit ad splenem, propter permixtionem eius cum sanguine & phlegmate dulcibus. Sed melancholia quæ transit ad uentriculū plus accedit ad ponticitatē, & stipticitatem, quoniam in splene spoliata fuit in partibus eius subtilioribus, & sanguine secum permixto pro nutritione splenis. Dicit Auic. Cū melancholia in epate generata est, partit in duas partes, quarū una remanet in sanguine, & penetrat cū eo ad uenas, & alia ad splenem trāsmittit. Penetrans cū sanguine, uadit cum eo propter necessitatem, & utilitatē. Necessitas est, ut sanguini misceat pro nutrimento membrorum, in quorum complexionibus magnā melancholiæ partem cōparatione ad alia membra esse oportet, sicut sunt ossa, et alia membra frigida, sicca, melancholica, Nam licet ossa pauco indigeant nutrimento, cum dura sint, terrestria, cōpacta, minime resoluibilia frigida, caliditate intensa, resolutione carentia, tamen in illo modico quo indigent, oportet esse

esse magnam partē melancholiæ, secundū proportionem ad melancholiā, quæ est in sanguine nutrituro alia mēbra. Utilitas est, ut sanguinē restringat prohibendo eius multā fluxibilitatē, per quā elaberet a mēbris. Et Halliabas primo theorices ca. xxv. dicit, eius utilitas in sanguine est, q̄ cum uadit, teneat sanguinē, ne forte sic transeat membra, & non reficiant eo. Et dicit Auic. Et ut confortet uigorando. s. eius corporis, & inspisset pro membris duris, quæ debet nutrire. Et Gal. secundo de uirtutib. naturalib. cap. ultimo, loquens de melancholia, quæ cum sanguine transit, ait: Indigent enim in multis animalibus particule grossitie aliqua sanguinis. Et uoluit ibidem melancholiam, quæ ad splenē uadit, grossiorem esse ea, quæ cum sanguine uadit, dicens q̄ sufficienter grossum & terrestre. Et finaliter effugit transmutationem, quæ in epate ad se ipsum trahit splen. Aliud autem quod moderate grossum cum decocto sanguine ubiq̄ fertur.

Dicit Auic. Melancholia, quæ ad splenē transmittitur, est, illud quo sanguis non indiget, & uadit ad splenem, propter necessitatē, & utilitatem. Necessitas est duplex, una ipsum corpus a superfluitate melancholica mundare, Alia est splenem ipsum nutrire. Dicunt aliqui splenem nutriri ex sanguine sibi delato cum melancholia ab epate. Oppositum habetis a Galeno, v. de usu partium capit. vi. ubi uult, q̄ renes & splen in hoc con-

niunt,

Ex quo sanguine nutritur splen & renes.

METHODVS

De melan-
cholia eun-
te ad os ven-
triculi.

ueniunt, q̄ attrahunt per canales de genere ue-
narum aliquid de sanguine cum superfluitate,
quā attrahunt. Sed sanguis, quem attrahit splen
per canale suum, quo trahit melancholiam, non
peruenit usq; ad ipsum, imo trahunt ipsum ue-
næ, quæ sunt in zirbo anteq; perueniat ad sple-
nem. Renes uero trahunt ad se sanguinem cum
urina per canale urinæ, qui resudans in substan-
tiam eorum, nutrit eos. Intellige etiam ex v. de
iuuamentis membrorum cap. iij. q̄ cum melan-
cholia peruenit ad splenem non statim expellit
eam ad uentriculum, imo digeritur in splene me-
diante motu, & calore arteriarum. Et partes sub-
tiliores dictæ melancholiæ conuertuntur in san-
guinem similem substantiæ splenis. Grossæ uero
quæ non possunt conuerti in sanguinem, depel-
luntur a splene ad orificium uentriculi. Nutritur
ergo splen melancholia conuersa in eo in sangui-
nem subtilem similem ei unā cum sanguine sub-
tili resudante in ipsum a suis arterijs. Et propter
hoc caro splenis est magis rara, & mollis ipsa car-
ne epatis, sed non ita rubea. Vnde v. de iuua-
mentis membrorum cap. iij. Epar nutritur ex
sanguine rubeo, & spisso, & splen nutritur ex san-
guine subtili nigro. Et pulmo nutritur ex san-
guine subtili digesto in fine digestionis scintillan-
te rubedinis propinquo naturæ speciebus mundo,
claro. Et utilitas est per hoc, q̄ ipsa profluat ad
orificium uentriculi, quasi mulgendo humidi-
tates.

cates, quas illic inuenit, et est duobus modis, uno modo, quia ipsa melancholia stringit, & inspissat, et confortat orificium uentriculi. Alio modo quia facit in ore uentriculi commotionem propter acredinem eius, & excitat ad famem, & facit desiderium. Galenus v. de usu partium cap. iij. in fine, loquens de humore isto melancholico eunte ad os uentriculi dicit, quoniam autem non lædit in aliquo uentrem, sapor ostendit. Pontica enim existens, & acida nigra cholera congregare & constringere nata est, Et in fine subdit, colligit ad se ipsum, & comprehendere diligenter cogit cibaria, & retinere quo neque sufficienter digerantur. Idem habes vi. de iuuamentis membrorum cap. iij. ibi. Et superfluum melancholicum, quod splen non potest digerere, currens ad stomachum, non nocet ei, sicut facit cholera non nigra, sed ad iuuat ipsum ad exercendum suam operationem, quoniam augmentat eius uirtutem, & congregat eius corpus. Nam cum in stomacho phlegma continue congregari soleat, & ipsum lenire, mollificare, conueniens fuit per stomachum defluere humorem, qui corruget, & exasperat pelliculam interiorem, & confortat ipsum in retentione cibi. Sicut enim os stomachi confortat tangens ipsum, sic etiam ipsum stomachum defluens per eum. Postquam enim circa orificium stomachi dictam utilitatem peregit, labitur inferius aliam illic præbens, & per portanarium exiens
transit

METHODVS

transit ad intestina, & cum fecibus expellitur.

Dicit Auicenna, Melancholia non naturalis non est sicut hypostasis, & fex, sed est ad modum adustionis, & cineritatis. Dicit secundo, q̄ quando in aliquo mixto res humidæ miscetur cum rebus terrestribus, partes terrestres possunt ab humidis separari duobus modis, uno modo, ad modum hypostasis, id est, residentiae fecalis, sua grauitate petentis inferiora, & terrestre taliter a sanguine descendens, est melancholia naturalis. Alio modo per modum adustionis cum partes subtiliores a mixto resoluantur, & grossæ remanent incineratæ. Et tale est inter humores melancholia non naturalis, & non cinis, & res terrestris sola, sed est humor fluidus, a quo subtile a calore adurenti fuit separatum. Et dicit Auic. quod causa efficiens melancholici hypostasiæ, id est, naturalis, est calor temperatus, sed melancholici adustæ est calor superfluous. Et materialis causa, tam adustæ, q̄ naturalis est, quod ex nutrientibus est uehementer grossum paucę humiditatis, Et causa eius formalis, est fex hypostatica. Et contrarium uidetur dicere Galenus ij. de potentijs naturalibus cap. viij. dicens, demonstratum est ab Hippocrate, & Aristotele, alterato cibo in uenis, ab innato calore sanguinem cum moderatione fieri. Alij uero humores per incōmodationē. Dicunt cōmuniter calorem effectiuum melancholici esse temperatum, comparat

comparatione ad calorem efficientem melancholiam adustam, & comparatione ad calores effectiuos phlegmatis, et cholere, quia nec superflue coquit, ut efficiens choleram, nec diminute, sicut phlegma, sed modo quodam medio. Et dixit Iac. de partibus, quod etiam dicitur calor effectiuus melancholice naturalis temperatus, respectu caloris effectiui sanguinis, quia est eo minor, et magis accedens ad temperamentum ponderis. Sed aliter intelligendus est hic locus. Vult enim Gal. & Auic. quod calor temperatus, qui est causa efficiens sanguinis, sit efficiens causa melancholice naturalis, non quia digerendo partem chyli, in melancholiam conuertat, sed secundum esse actuale fecis hypostaticae, quantum cum prius esset in chylo in potentia ad resistendum, per calorem epatis reducit in actum residentiae fecalis, & per talem modum dici potest generari in epate. Vnde ij. de potentis naturalibus, cap ix. quod enim sufficienter grossum, et terrestre, & finaliter effugit transmutationem, quae in epate, ad se ipsum trahit splen. Propter quod dixit Auic. quod melancholia naturalis est admodum hypostasis, & fecis, Et quod causa eius formalis est fecis hypostatica. Et non dixit decoctio bona uel superflua, aut diminuta, ut de sanguine, cholera, & phlegmate. Item postquam dixit Gal. secundo de potentis naturalibus, sanguinem fieri a moderato calore, & alios humores ab immoderato, diffuse declarat illud de cholera et phlegmate.

De melan

Quomodo
calor tem-
peratus di-
citur causa
efficiens me-
lancholice
naturalis

METHODVS

De melancholia uero nequaquam. Cuius rei etiam signum est, quod cum secundo artis medicinalis ostendit, quæ complexio epatis magis generat sanguinem, & quæ magis phlegma, & quæ magis choleram, non ostendit, quæ magis generat melancholiam naturalem. Sed dices, Complexio calida, & humida, seu temperata generat sanguinem, & calida, & sicca, choleram, & humida & frigida phlegma. Ergo frigida, et sicca generat melancholiam. Ergo ex chylo in complexione melancholica per digestionem melancholia generatur. Dic, quod melancholia nullam propriam habet complexionem sui genitiuam, aliam a complexione genitiua sanguinis secundum esse perfectum residentiae fecis hypostaticæ. Nam quanto sanguis melius, & perfectius digeritur, tanto perfectius ab eo residet fex hypostatica. Bene uerum est, quod complexio frigida, & sicca est magis alijs generatiua sanguinis melancholici, id est magis frigidi, & sicci, etiam magis cæteris est causa mixtionis melancholiæ cum sanguine, qua sanguis redditur melancholicus, & corpus totum inde nutritum. Dicit ergo Auic, quod nullus humorum habet hypostasim, nisi sanguis, & quod phlegma non habet hypostasim propter suam uiscositatē, Et cholera rubea propter suam subtilitatem, & paucitatem suæ terrestreitatis, & assiduitatem sui motus, & quia pauca est, quæ separatur a sanguine, etiam cum separatur a sanguine moratur.

moratur parum quin uel putrescat, & tunc subtile eius resoluitur, & grossum fit cholera nigra, uel expellatur. Etiam sanguis habet hyposim notabilis quantitatatis, quia multus est comparatione ad alios humores, & multum diuersus in suis partibus, ut Galenus declarat secundo de Elementis, Et lenti motus, propter quod non exagitat, et immiscet fecem suam, etiam quia habet humidum faciliter diuisibile non uiscosum. Et licet in phlegmate sint partes terrestres & humidæ simul inuicem mixtæ, sicut in sanguine, tamē partes humidæ phlegmatis sunt tenaciores difficilius diuisibiles. Ideo partes terrestres humidis manent immixtæ non residentes, donec calor digestiuus phlegma uertens in sanguinem substulerit ab eo uiscositatem, quemadmodum a grossis aquis immixtæ terreitantes non resident omnino donec calor tales aquas subtiliauerit.

Dicit Auic. q̄ quatuor sunt species melancholice non naturalis. Prima est, quæ est cinis cholerae, & quod de cholera aduritur. Secunda species est cinis phlegmatis, & quod fuit ex phlegmate adustum. Tertia est cinis sanguinis, & adustum est de sanguine. Quarta est, quæ est cinis melancholice naturalis. De prima dicit, q̄ est amara, & differt a cholera adusta, quia cholera adusta est cholera rubea, cui fuit admixtus iste cinis, Sed ista melancholia adusta non est nisi cinis per se, cuius subtile fuit resolutum. De secunda

Quatuor
species melancholice
non naturalis.

E specie

METHODVS

specie dicit, q̄ si phlegma, quod adustum est, fuerit ualde subtile, & aquosum, melancholia ex eo generata, erit salsa. Et si non fuerit subtile, melancholia ex eo generata tendit ad acredinem, id est, ad acetositatem, aut ad ponticitatem. De tertia dicit, q̄ est salsa, parum trahens ad dulcedinem. De quarta dicit, q̄ si melancholia naturalis ex qua fit, fuerit subtilis: cinis eius, & illud quod est adustum de ea, erit ualde acre, sicut acetum, Et cum talis melancholia effunditur in superficiem terræ ebullit, & eius odor est acris, & ab ea fugiunt muscæ, & animalia: si uero melancholia, ex qua fit, fuerit grossa, erit minoris acridinis, seu acetositatis cum pauca pōticitate. Dicunt, quōd phlegma subtile in melancholiam conuersum, ideo fit salsum, quia partes grossæ terrestres adustæ, cum aquosis miscentur æquali mixtura, Nam phlegma subtile, quando conuertitur in melancholiam, non perdit omnimode partes aquosas & fit cinis, imo manet humor fluidus per partes eius aquosas, uerum adustio abstulit subtiliores ex eis, & etiam ex aeris. Phlegma uero grossum per adustionem tendit ad acetositatem, & ponticitatem. Propterea q̄ non aduritur intime, sicut phlegma subtile, ut inde perducī possit ad saporem calidum, Sed superficialiter, sicut uides ligna uiridia minuta usq̄ ad profundum incendi, grossa uero uix & superficialiter tantum. Et de sanguine adusto dicunt, q̄ declinat ad salsum cum dulcedine

dulcedine pauca, quia cum aduritur sanguis, subtile ipsius unctuosum aereum resoluitur, Et cerosum manet cum terrestri adusto, ex quorum cōmixtione salsus resultat sapor. Verum quia sanguis est thesaurus naturæ diligentius alijs humoribus custoditur, & raro fit, ut uratur totus, & ideo retinet aliquid dulcedinis. Notant etiam, quod acredo fortissima, quam adipiscitur melancholia naturalis subtilis, quando aduritur, non est pura acetositas, nec sapor simplex, sed mixtus ex acuto, & acetoso, qualis est sapor aceti, Nam melancholia naturalis subtilis non est multum apta incendio, quia modicum habet de humido aereo inflammabili, Ideo cum aduritur, aliquæ partes eius euadentes incendium, retinent propriam acetositatem, & aliæ ex incendio consequuntur acrumen. Sed dices, neque ex phlegmate neque ex sanguine posse immediate fieri cinis & melancholia adusta: ex phlegmate quidem, quia cum sit sanguis diminute coctus, oportet priusquam fiat adustum, quod transeat per decoctum moderate, & sic fiet sanguis, & per decoctum superflue, & fiet cholera, & tandem fiet cinis, ac uista melancholia. Similiter de sanguine cum superflue coquitur, prius cholerizatur, & tandem uritur & incineratur, & fit melancholia, propter quod forte Auer. in. col. cap. x. duas dixit esse species cholerae nigrae exeuntis in qualitate a natura. Vna propter adustionem melancholice naturalis,

E ij

Et alia

METHODVS

Et alia ex aduſtione non naturalis. Secundo datur melancholia non naturalis ex permixtione aliorum humorum. Nam Auic. primo Canticae, Cholera nigra generatur ex cōmixtione, & uſtione aliorum humorum. Et Auer. ibi. Species naturalis melancholiæ generantur ex cōmixtione naturalis cum alijs humoribus, aut ex aduſtione cholerae nigrae, aut plegmatis, aut cholerae rubeae, aut sanguinis. Item istae quatuor species melancholicæ non naturalis, scilicet, phlegmatica, cholericæ, sanguinea, & melancholica multipliciter inuicem misceri possunt. Etiam inueniæbiles sunt melancholiæ species compositæ, partim ex melancholia aduſta, partim ex non aduſta. Tertio quatuor sunt species melancholiæ putrefactæ, penes quas Princeps prima quarti tractatu ij. capite lix. Distinguit quatuor modos quartanæ, scilicet, sanguineam, cholicam, phlegmaticam, melancholicam.

Dic ad primum, Negando assumptum, imo per calorem fortem adurentem, diminute coctum, potest superflue decoqui, & aduri sine hoc quod fiat moderate coctum, ut uideri potest in assaturis, ubi si fuerit nimius ignis, & nimis asper transit, quod assatur de crudo in uſtum sine medio decoctionis moderatæ. Auerroes autem solum enumerat species melancholiæ aduſtæ magis communes. Ad secundum species melancholiæ non naturalis ex permixtione naturalis
cum

eum aliquo uel aliquibus aliorum humorum, raro sensui subiacent, tum propter melancholiæ naturalis paucitatem, comparatione ad alios humores, tum propter difficilem ipsius incorporabilitatem, cum alijs humoribus, propter ipsius grauitatem, qua deorsum trahitur, Modo medicus est artifex sensibilis. Et ita dicunt, q̃ sunt tantum quatuor species simplices, famosæ melancholiæ non naturalis adustæ, scilicet, cholerica, phlegmatica, sanguinea, & melancholica. Sed Auer. primo Canticæ solum tres dixit esse species, & manifestas, scilicet, quæ generantur ex adustione cholerae nigræ naturalis, & quæ ex adustione cholerae rubæ, & quæ ex adustione phlegmatis. Non dixit autem eam notam, & manifestam, quæ ex adustione sanguinis, quoniam diligentia naturæ in custodia sanguinis, qui suus est thesaurus, ad adustionem aliquid ineptitudinis operatur, Sed considerandū, quantum ut dicit Iac. de partibus: Sanguis subtilior est, & calidior phlegmate, & debilis compositionis, Nam humidum eius aereū floridum, facile euanescit, & aliquid eius subtile uertitur in spumam, & grossum in fecem, Hoc autem est esse paratum ad adustionem: phlegma aut non sic. Item frigiditas & humiditas phlegmatis, cum grossitie substantiæ, & uiscositate, & custodia ipsius a natura, ut tempore necessitatis fiat sanguis, multo magis ineptat ipsum, ut aduratur,

E in nec

METHODVS

nec diligentia naturæ in custodia sanguinis aliquid ineptitudinis operatur ad adustionem nisi mensuratus sit, & non peccans quantitate, quod rarum est. Item plures uidemus sanguineos lepra, & cancro contaminari, q̃ phlegmaticos, omnis autem lepra ex melancholia adusta generatur, similiter & cancer. Ad confirmationem, composita ex adustis nomen sortitur a dominantī, Et si partim composita sit ex adusta, et partim ex non adusta, quia adusta est seuior, & mobilior cæteris partibus, & magis se manifestans, tribuit toti nomen. Ad tertium dicunt, q̃ quatuor species melancholiæ generantur ex adustis quæ putrescunt saltem tres, scilicet faciens quartanam sanguineam, & faciens quartanam phlegmaticam, & faciens quartanam cholicam. Nam quartana melancholica generari potest ex melancholia naturali tendente ad putredinē, non preuia adustione aliqua, sed putrefactio tandem perducit ad incinerationem, sicut adustio. Ideo melancholia naturalis quæ putrescit sub adusta potest comprehendī. Dicit Auic. q̃ melancholia cholerica est peior omnium, & citius corrumpens, sed susceptibilior est curæ. Et ratio est, quia subtilior, & magis mobilis, & acutior, & magis penetrans est, quia ex subtiliori, mobiliori, acutiori, & magis penetratiua materia generatur. Quapropter est furiosa, currens de membro in membrum: ipsa tamen aptior est digestionī,

ffioni, quia subtilior in substantia, & passibilior, & aptior expulsionem, quia mobilior. Dicit secundo, q̄ melancholia, quæ generatur ex melancholia naturali subtili, est deterior illa, quæ generatur ex melancholia naturali grossa, sed citius recipit medicationem, & causa est similis illi, quæ dicta est in melancholia cholericâ. Propterea lepræ genitæ ex melancholia cholericâ, & ex melancholia melancholica subtili cito manifestant suam malitiam, & disrumpunt, ac corrodunt membra extrinseca. Sed melancholia adusta generata ex melancholia naturali grossa sua grossitie prohibetur a furia. Quare tardius occidit, sed passiones inde genitæ, sicut, Noli me tangere, & cancer durus liuidus non recipiunt curam, nisi sint in loco, unde cum ferro funditus euelli possint, quia talis humor uehementer irritatur, per resolutionem, nec est capax digestionis, ob grossitatem, & malitiam, & cum motus undecunq; furiosus efficitur. Et ideo cancro faciei nomen fuit impositum, Noli me tangere. Et Hipp. vi. Aphorism. dixit: Quibuscunq; absconditi cancri sunt non curare melius est, Curati enim citius pereunt, Non curati uero multum tempus perficiunt.

Sed dices, Et est dubitatio communis. Nō uidetur, q̄ per adustionem humor possit transire in aliam speciem, sicut nec per putredinem, ut Aui. cap. de febre sanguinea. Item cholera per adustionem non acquirit proprietates alterius humoris

E iij scilicet,

METHODVS

scilicet, melancholiæ, quia melancholia est frigida, ergo fieri non potest melancholia. Dicunt aliqui, q̄ per adustionē potest in speciem aliam uere transire, ut sanguis in ueram melancholiam & ueram choleram, non q̄ calor adustiuus, ut adustiuus hoc faciat, sed ut talis adustiuus, uel ut talis putrefactiuus: Nam sicut per putrefactionem potest fieri uermis uera species animalis, ita per hanc adustionem potest fieri uera species melancholiæ. Sunt & alij dicentes, q̄ per adustionem dictam, humores non acquirunt ueram formam melancholiæ, quia in generatione melancholiæ, & cuiuscunq; entis particularis requiritur agens uniuersale, & particulare. Cum ergo ibi non concurrat melancholia ad melancholiæ generationem, uel calor epatis generatiuus, sed solum calor putredinalis uel combustiuius, non fiet uera melancholia, sed acquirit aliquas dispositiones quibus assimilatur humori melancholico, scilicet, terrestri: unde talis paroxifmat de quarto in quartum.

Videndum etiam propter dicta, de dolore, an morbus sit, cui debetur cura, an accidens, cui, ut uirtutis deiectionum, repugnamus, & de eius causa. Q, si morbus uidetur, quia omnes loquuntur de cura doloris, Et ix. Almanforis fit capitulum proprium. Et prima tertij de dolore capitis ij. immediate lædit operationes. Ergo morbus probatur antecedens, quia uirtutem immediate

diate prosterni. Tercio Auic. secunda primi ca-
pite primo. Accidens multociens fit causa ægri-
tudinis, ut in colica, fortis dolor est causa synco-
pis, uel apostematis. Et plerunq; ipsum accidens
fit ægritudo, quemadmodum dolor capitis, qui
ex febre accidit, Cum quandoq; figitur, & tam
diu fit mansurus, donec fit ægritudo. Quod nō,
dolor est tristis sensatio obiecti mali præter natu-
raliter imprimētis, Est enim sensus nocitiui, sicut
delectatio sensus est hylaritatis secunda primi,
Doc. secunda, summa secunda cap. xix. Et secun-
do de locis affectis cap. primo, Modo sensus est
operatio, et res naturalis, & nō morbus, Ægritu-
do enim est res præter naturam. Secundo dolor
medico ostendit subitam alterationem, quæ mor-
bus est in complexione aut cōtinuitatis solutio-
nem. Tercio, ut colligitur quarto de accidenti, &
morbo cap. vi. post principium. Et secundo artis
med. Dolor est actio lesa. Morbus uero est actio
lædens, Hæc aut differunt. Quarto, Morbus est,
aut mala cōplexio, aut mala cōpositio, aut solu-
tio continui, Dolor nullū horū est ergo. Scias, q̃
licet in medicina accidēs dici posset, quicqd p̃ter
naturā corpori accidit, quod in causam, & mor-
bum distinguitur. Proprie tamen accidens dici-
tur, quod consequitur morbum, sicut umbra
corpus, quod symptoma appellatur, ut æquiua-
catio tollatur, prout accidens substantiam quali-
ficat, & morbum comitatur, tertio de accidenti

E v cap.

METHODVS

cap. primo. Hoc autem est, aut operatio læsa, quæ dicitur effectus ægritudinis secundo artis medicinalis, aut exiens a corpore immutatum, uel qualitas corporis immutata, quæ dicuntur casus, ab ægritudine cadentes mediante læsione operationis, Sicut secundum naturam se habentia, cadunt, a sanitate, mediante perfectione operationis. Notat secundo Conciliator differentia lxxiij. quod dolor potest dupliciter accipi: Primo formaliter in quantum dolor, secundo materialiter, pro eo quod est dolor. Primo modo dolor nullo modo potest esse morbus, cum sit in alteratione omnimoda, & nullam adeptus est permanentiam, seu stabilitatem, quia dolor sic acceptus, est quædam passio, & passibilis qualitas præter naturam, in quibus proprie, ac immediate est motus scilicet, alteratio. Secundo autem modo dolor potest esse morbus, cum permanentiâ quandam possit acquirere, & non in omnimoda existat alteratione: Sic enim susceptus dolor cum fixationem quandam, & permanentiam susceperit, non in tertia, sed potius prima locatur specie qualitatis, in qua non est motus. Distinguendū ergo inquit, dolorem duplicem, mansuum infixum, & non mansuum. Primum dicunt Galenus & Auic. posse esse morbum, Secundum autem minime, cum in alteratione omnimoda, & fieri consistat. Vnde primo interiorum tertio. Ego quidem dico, quod tunc membrum patitur solum,

lum, quando nondum habet dispositionem per
mansibilem, quemadmodum in dolore capitis
propter humores in uentriculo clausos. Et pri-
mo de accidenti, & morbo. Prima quidem spe-
cies morbi est illa, quam dixi, nec non & dolor,
cum permanet in corpore ex calore solis, seu ignis.
Auc. quæq; secunda primi cap. primo doc. pri-
ma. Præterq; etiam accidens ipsum fit ægritu-
do, quemadmodum dolor capitis, qui ex febre
accidit, cum figitur, & tam diu fit mansiuus, do-
nec fiat egritudo, cum febris recesserit, et perman-
serit dolor, tunc enim relinquit naturam sequelæ
& umbræ, ac naturam induit: quasi substantiæ,
ac per se stantis, Ex quibus respondet Concil. ad
argumentum, in quo dicitur, q̄ dolor est tristis
sensus obiecti præter naturaliter imprimētis,
quia est sensus nocitiui, dicēs hoc esse falsum. Sed
dolor est passio sensus in passibili qualitate locan-
dus. Similiter & delicia non est sensus, sed passio
hilaris, et obiectum, Et dicit, esse tristem sensum,
non esse doloris ueram rationem, sed quandam
famosam notificationem. Nec sequitur, dolor
est tristis sensus, igitur est sensus, sicut non sequi-
tur, phlegma est sanguis diminute coctus, ergo
phlegma est sanguis, Ros est pluuia parua, Ergo
ros est pluuia.

Dicamus autem nos cum Gal. in. de accidenti
primo cap. q̄ differt affectus ab affici. Nam affe-
ctus est res constans, & permanens, non in fieri,
Affici

METHODVS

Differentia Affici autem dicitur, dum est in fieri. Galenus
inter passio- ibi ponit differentiam inter passionem siue pa-
nem & affe- thema, & affectum, & dicit, q̄ passio, siue pathos
ctum. est dum corpus conuertitur, uel transmutatur,

Morbus,
affectus est
præter natu-
ram imme-
diatè lædēs
operationē.

uel quomodo libet alteratur. Ita q̄ id, quod ad
 huc fit, nec est, nisi dum fit, tale dicitur passio, aut
 pathos. Ægritudo affectus, & dispositio perma-
 nens, & facta. Et sic patet differentia inter mor-
 bum, & passionem. Nam morbus est affectus
 præter naturam immediate lædens operationē,
 Dicitur enim morbus, quod primo lædit, id ue-
 ro, quod præcedit, morbi causa, non morbus ap-
 pellatur. Cum ergo morbus sit affectus, relinqui-
 tur, q̄ sit res facta, & permanens, cuius esse non
 est in fieri, sicut pathos, quæ tam diu est, q̄ diu
 est in fieri. Ergo de ratione morbi est, q̄ sit affe-
 ctus, siue res permanens, & aliquo tempore dur-
 ans. Nec intelligitur per id quod dicitur perma-
 nens, sicut intelligebat Olympicus, qui primo
 de methodo cap. ultimo reprobatur, diu durans,
 siue longo tempore durans, Quia res dicitur per-
 manens parum, & multum, sicut ibi de morbo
 comitiali, etiam q̄ non duret per dies, & per ho-
 ras, tamen dicitur dispositio permanens, quia
 permanens dicitur id, cuius esse nō est in fieri, &
 per hoc differt morbus a pathos. Cū ergo mor-
 bus sit dispositio, & dolor sit passio, quæ est in
 fieri, relinquitur, q̄ non possit esse morbus.

Ad ea, quæ in oppositum adducuntur, dic ad
 primum

primum, q̄ doctores docentes curam doloris non docent curam accidentis, sed causæ, quæ est ægritudo, & illi debetur cura. Ad secundum dicitur, q̄ dolor est res, quæ immediate lædit operationes, non tamen est affectus, siue dispositio immediate lædens operationes. Ad tertium, Vna, & eadem res numero est causa, morbus, & accidens: Causa, comparatione ad id, quod sequitur ipsam: Morbus, dum in se consideratur: Accidens uero, comparatione ad id, quod præcedit ipsam, ut dolor capitis, est accidens febris, & morbus in se, cum diu durans figitur, & quandoq; causa frenesis propter humores, qui fluunt ad caput, occasione eius. Sed dicit Gentilis, si intelligit Auic, de accidente, quod proprie & uere est accidens, ut est dolor capitis, quando consequitur ad passionem alterius membri, quæ ex se est in illo, dictum eius est falsum, quia sic dolor, quantumcunq; figatur, semper est accidens, nec prolongatio, aut breuitas durationis eius, uariæ eius essentiam: Sed hæc dispositio, quando figitur in capite, sic q̄ non dependeat a principali, imo sit, ut principalis in capite, dici potest ægritudo in illo, ex quo ei debetur curatio, & non alteri primo: Et Iaco. de partibus dicit, q̄ Auic, de dolore intelligit, non ut est sensatio passionis organi, sed ut dicitur de passione organi alienius sensuum exteriorum illata ab aliquo sensibili uiolento contristante, quæ nihil aliud est, quam
mala

METHODVS

mala complexio, uel solutio continui alicuius
 sensitiui organi impressa a sensibili lædente sen-
 sum, sicut & Gal. ij. aph. cō. illius aph. Quicunq;
 dolentes parte aliquid corporis &c. dicens, do-
 lores solet nonnunquā nominare dispositiones
 ipsas, in quibus dolemus, siue causam doloris,
 quia dolor non sentitur, sed res faciens dolorem.
 Sed dices, solutio uidetur nulla, quia Auic. dicit:
 Accidens fit ægritudo, modo causa faciens dolo-
 rem, ut puta mala complexio, non dicitur acci-
 dens. Item uidetur ibi innuere dolorem fieri
 morbum ab ipsius fixatione, & diuturnitate, dicens:
 cū fixitur, & tam diu fit mansiuus, qd non est di-
 cendum, Imo quælibet dispositio non naturalis
 per se, & immediate nocens sensibilibus actioni,
 est morbus, siue diu duret, siue statim transeat.
 Dic ad primum, quod dolor pro causa, compa-
 ratione ad id, quod præcedit ipsum, dicitur ac-
 cidens, ut dolor capitis, qui ex febre accidit. Dic
 etiam, quod causa, quæ facit dolorem, ut mala
 complexio, quæ non est facta, intelligendo per
 factam, eo modo quo superius, cuius esse non
 constat in fieri, non potest dici ægritudo. Ad se-
 cundum, Dolor consequens aliquem morbum,
 non habens in parte, in qua est, causam suæ per-
 manentiæ, magis dici debet accidens, quàm mor-
 bus: Istis respectibus, qui sequitur morbum, si-
 cut umbra corpus, & pendet ab eo, nec exigit
 propriam curam, sed curatur cura morbi, ex
 quo fit,

quo fit, Contra uero dolor diuturnus, habens
 causam suæ permanentiæ, & fixationis in parte in
 qua est, licet ortū habeat ab alio morbo, magis
 proprie dicitur morbus, q̄ accidens, his respecti-
 bus, q̄ factus est independens a morbo priori, tā
 in esse, q̄ in conseruari, & sibi propria debetur cu-
 ra. Quod etiam tenet Conciliator, dolorem esse
 qualitatem, de tertia specie qualitatis, falsum est,
 quia dolor tristis sensus est, & uoluptas blandus
 est sensus, de locis affectis ij. cap. primo. Et cum
 dicit, q̄ non ualet argumentum, dolor est tristis
 sensatio obiecti, materialiter imprimentis, Ergo
 dolor est sensatio, sicut non sequit̄, Ros est parua
 pluuia, Ergo ros est pluuia. Dic negando iūmili-
 tudinem, quia in hac, Ros est parua pluuia: Ly.
 parua, diminuit. Sed cum dicitur, Dolor est tri-
 stis sensatio, ly. tristis, non diminuit. Et si dicas,
 dolor fit a mala complexione, & a solutione con-
 tinui, Ergo si esset tristis sensatio, deberet ap-
 prehendere suum obiectum, quod est mala com-
 plexio, uel solutio continui. Sed uidemus, q̄ mul-
 totiens dicunt patientes se dolere, & tamen non
 sentiunt caliditatem, frigiditatem, nec aliam ma-
 lam cōplexionē, nec solutionem continui. Ergo
 dolor non est tristis sensatio, sed potius quædam
 qualitas de tertia specie. Item sentitur dolor, ergo
 nō est sensatio. Dic, q̄ aliquando uirtus sensitiua
 adeo prosternitur, siue perturbatur a forti dolore
 q̄ non percipit proprium obiectū, nec caliditatē,
 nec

Contra
 Conciliato-
 rem.

METHODVS

hec frigiditatem, aut solutionem continui, Et q̄
causa faciens dolorem, est, quæ sentitur, & non
dolor.

Secundum
Galenū so-
lum solutio
nem conti-
nui esse cau-
sam imme-
diatam do-
loris.

De causa uero doloris, tres sunt opiniones,
Prima est Galeni, Secunda est Auicennæ, Tertia
est Auerrois, Auicenna, & Auerroes dicunt, Ga-
lenum uoluisse immediatā causam doloris esse
solutionem continui tantum, & q̄ mala coma-
plexio non facit dolorem, nisi quatenus soluit
continuum, tamen inuenies dixisse ij. artis me-
dicinalis cap. lxxiij. Et alibi, ut xij. de Methodo
cap. vij. Et secundo de ratione uictus in morbis
acutis cō. primo. Et secundo de locis affectis
primo cap. Causam immediatam doloris esse,
aut malam complexionem, aut solutionem con-
tinui. Ideo primo uideamus, quæ sit mens Gale-
ni. Dico, q̄ Gal. uoluit solam solutionem conti-
nui, ut imposuerunt Auic. & Auer. esse causam
doloris, quod facile comprehenditur ex multis
locis: Nam xij. de methodo medendi cap. vij.
querens Gal. causam doloris, dicit dolor non fit,
nisi in particulis sensum obtinentibus, subiun-
git, dolor potest fieri, uel ab alteratione, uel a
continui solutione, cum confertim & uiolenter
fit, talis alteratio, uel solutio continui, & subiun-
git. Sed querere an alteratio, puta caliditas, uel
frigiditas faciat dolorem soluendo, an citra solu-
tionem, alterius est speculationis. Et hoc demon-
stratum a nobis est quarto simplicium medica-
mentorū

mentorum circa principium. Et reddens causam
quare in eo loco non pertineat tractare, quomo-
do caliditas, & frigiditas faciat dolorem. Dicit,
q̄ id ad medicum uolentem remouere dolorem
nihil facit, quia nihil facit medico uolenti curare
dolorem, si illa mala complexio facit dolorem
ex se, uel soluendo continuum, sed satis est ei, q̄
sciat, q̄ causa talis doloris, est illa mala comple-
xio, quę remouenda est, si debet remoueri dolor.
Quærere autem, quo pacto complexio mala fa-
ciat dolorem, est potius inquirentis ueritatem, q̄
medici. Galenus etiam iij. simpl. capite primo
dicit, q̄ calidum, & frigidum inducit dolorem
soluendo continuum, frigidum contrahendo, &
cōstringendo, calidum autem, fundendo, & dis-
soluendo. Quod autem caliditas, & frigiditas
non faciat dolorem, nisi quatenus soluit conti-
nuum, probat, quia caliditas, & frigiditas non
facit dolorem nisi cum tantum fuerit aucta, ut
possit soluere continuum, antea enim non facit
dolorem, & tamen calefacit, ita ut terminus di-
stinctiuus inter caliditatem, quę facit dolorem,
& eam, quę tantum calefacit, est solutio conti-
nui. Et eius ratio uidetur talis, ibi. Dicit Hippo.
Frigidum ulceribus mordax, quinta aphor. xx.
sic ulcus in aliqua parte, quę aerī exponatur fri-
gido, uidebitur ea pars a tali frigido mordicari,
si tamē exponatur cutis tali aerī frigido, quam-
uis sensitiua, non mordicabitur, quia illa frigidi-
tas potest

F

ras potest

METHODVS

tas potest soluere continuum in eo ulcere, quod est in parte carnosâ rara, q̃ non potest facere in cute, cum cutis sit pars densior, quæ non potest solui: Si tamen frigiditas illa fortior augeatur, etiam soluet continuum in cute. Frigiditas ergo pauca, non facit dolorem in cute, sicut in ulcere, quia non potest soluere continuum in cute, sicut in ulcere, Nam si tantum per frigiditatem potuisset facere dolorem, ita fecisset eum in cute, sicut in ulcere. Sic est dicendum de caliditate, de- tur caliditas, ut secundo mordicabit ulcus, & ista eadem solum calefaciet cutem, quamuis sit bene temperata, quæ caliditas si augeatur, etiam mordicabit cutim, Et istud est, quia in uno potest facere solutionem, & in altero nō. Ergo non quæuis caliditas, uel frigiditas potest facere dolorem, sed tantum ea, quæ in tantum aucta est, ut posset soluere continuum. Nam si sufficeret, sola caliditatis, uel frigiditatis impressio ad causandū dolorem, ita debuisset facere dolorem in cute, sicut in ulcere. Et suffecisset Hippocrati dixisse frigidum mordax, non addendo ulceribus. Hoc idem Gal. uidetur sensisse in libro de inæquali intemperie, ubi uidetur dicere, q̃ alteratio facta a calido, & frigido, non est doloris inductiua, donec non peruenit ad terminum, quo soluat continuum, Cum inquit, Sic nanq̃, nec aer, qui nos ambit, prius offendit, q̃ ad immodicū calorem frigusue est immutatus, Cuius alioqui, quæ in medio

medio sunt, differentias tamen numerosas, ac manifestum excessum inter se habentes, citra noxam sentimus. Ex his ergo fortasse durius dici uideatur, quod Hippo. alicubi ait, omnem morbum ulcus esse, quippe ulcus unitatis est diuisio. Immodicus uero calor, ac frigus proxime accedunt, ut unitatem soluant, plurimus quidem calor, dum segregat ac diuidit substantiæ continuitatem, summum uero frigus, tum stipando, tum introrsus pariter trudendo quædam exprimit, quædam quassat, Atque hunc quispiam immodici caloris, ac frigoris terminum statuens, fortasse non incommode sentiat &c. Visus est etiam hic assentire sermoni Hippocrat. quod omnes egritudines sunt quædam ulcera, Hippo. autem de ægritudinibus facientibus dolorem intendebat. Hoc etiam habes iij. de accidenti cap. vi. cum dicit. In libro quem de simplicibus medicamentis conscripsimus, demonstratū est, frigus aliter quam calorem delectationem inducere, ipsum tamen, eo quod substantiam diuellit, dolorem etiam excitare quippe res, quæ ita contundunt, aut intendunt, ut corporibus rupturæ periculum afferant, plane inter dolorum causas numerandæ sunt, similiter etiam, quæ pungunt, aut secant. Pro authoritatibus, quæ uidentur oppositum sentire, scias, quod secundum Galenum primo de locis affectis secundo. Et iij. complexionum cap. iij. Datur motus insensibilis, uult enim Galenus, quod

F ij . . . ex centum

METHODVS

ex centum guttis aquæ cauetur lapis, & q̄ quælibet gutta suam partem cauet, quæ tamen insensibilis est. Et tertio complexionum dicit, quòd si quis ex ense quotidie scindat cæram, uidebitur aliquando etiam ens obtundi insensibiliter, ita accidit in corpore nostro, continua fit alteratio, quam quia insensibilis, medicus pro nihilo habet. Ideo n̄. artis medicinalis. Si medicus secundum rei naturam, & ueritatem iudicaret, periculum esset in sempiternæ passionis irrepe dogma. Ideo quandoq; fit solutio continui, quæ medico est insensibilis, uel a frigiditate, uel caliditate, uel a uentositate, & medicus considerat eam, ac si non esset, sicut ea, quæ fit cōprimendo digitum. Medicus ergo tantum curat de solutione continui, quæ est sensibilis. Et ideo Gal. alicubi dicit, dolorem fieri a mala complexione tantum, aliquando a solutione continui, loquendo, ut medicus, loquendo autem secundum ueritatem, dicit, dolorem tantum fieri a solutione continui, & secundum ueritatem locutus fuit, iij. simpliciū. Hoc uidetur sentire Auicen. secunda primi cap. de causis doloris absolute, dicens. Galeni uero cum uerificatur intentio, ad hoc eam inducit, ut essentialis causa doloris, non sit nisi solutio continui, Et non amplius uult dicere. Cum Galenus dixit causam doloris esse tantum solutionē continui, Considerauit essentiam doloris, non medice loquendo, sed ueritatē inuestigando, quam quidem

quidem medicus non considerat. Auicennæ autem Auicennæ
opinio.
 opinio est, quod dolor possit fieri, & a mala complexione, et a solutione continui. Et uidetur arguere contra Galenum sic. Dolor aliquando totum membrum occupat, imo aliquando ad plura membra distenditur, sicut in his, qui dentibus dolent, faciunt sibi extirpare sanum, & malum relinquunt. Ergo dolor non fit semper a solutione continui, quia solutio continui non est, nisi in una parte illius membri. Item arguit, frigidum condensando facit dolorem, qui dolor aliquando est in profundum, & tamen solutio continui non poterit ad illum locum peruenire. Item & in. Natura dedit sensum animalibus, ut fugerent nociua. Ergo dolor non tantum debet fieri a solutione continui, sed etiam a mala complexione, cum etiam ipsa lædat. Ad primum, et secundum dicatis, quod aliquando dolor est adeo intensus, quod in tantum perturbat uirtutem sensitivam, ut non possit iudicare, in qua parte sit dolor, nec sentitur in qua principaliter sit, sicut exemplificatum est de doloribus dentium. Ad tertium, Natura non fecit, ut homo ex quacunque alteratione doleret, sed cum intensam caliditatem, uel frigiditatem participaret. Auerrois
opinio.
 Auerroes autem ab utrisque differt, uult enim quod non fiat a solutione continui, sed tantum a mala complexione. Et uult, quod solutio continui inducat dolorem, quia inducit malam complexionem. Vnde in. collat. cap. xxxi.

F in contra

METHODVS

contra Gal. & Auic. arguit. Sicut in omni alio sensu accidit delectatio, & contristitia circa proprium obiectum delectarium, uel tristatium, sic et in tactu: sed solutio continui, non est proprium obiectum sed obiectum commune, quia est quantitas diuisa. Ergo dolor fit a mala complexione, ut a caliditate, & frigiditate &c. quæ sunt obiecta propria, non communia, non a solutione continui. Vel sic a natura tactus. Tactus habet suum obiectum, quod est qualitas, non soluta continuitas. Primum sensatum est qualitas prima, secundum sensatum est commune, ut numerus, ad quem reducitur solutio continui. Tunc sit ratio. Nullum secundo sensatum est impressiuium in organum, uel in sensum, nisi ratione primi. Complexio est primo sensatum, soluta continuitas secundum. Ergo soluta continuitas non facit dolorem, nisi ratione complexionis. Et sic tantum una est causa immediata doloris, scilicet, mala complexio. Ita enim inquit: Solutio continuitatis est causa complexionis, quæ facit dolorem, quia solutio continuitatis est cum malo motu, & conueniens est, ut talem motum sequatur mala complexio. Declaratum est etiam in libro de anima, quod sensus tactus sentit primo inter omnes sensus quatuor qualitates, caliditatem, frigiditatem, humiditatem, & siccitatem. Ergo dolores non fiunt, nec sentiuntur ab eo sensu, nisi quando multum superabunt sua propria sensata, sicut accidit alijs sensibus,

Oculus

Oculus enim non dolet, nisi propter superfluitatem colorū, quando exeunt uiam temperatam, uel mediam. Et sic lingua cum saporibus, Auditus cum sonis, & odoratus cum odoribus. Sed dic ad hoc argumentum, q̄ aliud est dicere, Ad hoc quòd ipsum secundum obiectum imprimat in sensum requiritur primū imprimere. Et aliud, Ad hoc q̄ secundum causet dolorem, requiritur & primum causare. Concedo q̄ obiectum primum præsупponitur, ut secundum imprimat, non tamen, ut secundum imprimat dolose.

Arguunt & nonnulli pro hac opinione. Tactus nō habet dolorem, nisi propter materialem organi transmutationem, & non propter omnem materialem, sed propter magnam, & fortem, & organum corrumpentem, Nam dolor tristis sensatio est rei materialiter imprimantis, non in sensum, quoniam ibi est corpus realiter recipiens, & anima intentionaliter, & receptio in corpore, quæ realis est, non est sensatio, sed quæ in anima. Ergo quia magnitudo, figura, & numerus, non alterant organum tactus materialiter, sicut caliditas, & frigiditas. Ideo a magnitudine, figura & numero, non est dolor, sicut a caliditate, & frigiditate, Nam hæc non solum intentionaliter, sed etiam materialiter organum sibi disponunt, quoniam fit per eas transmutatio, & corruptio substantiæ membri. Ad hoc

F iij

dicitur,

METHODVS

Argumen-
tum contra
Auerroem.

dicitur, q̄ magnitudo, figura, situs, & numerus non sunt, quæ inducunt dolorem in tactum, sed exitus membri sentientis in magnitudine, numero, situ, & figura naturalibus, est quæ potest inducere dolorem. Sed tu statim dices, solutio continui, ut exitus membri ad dualitatem ex unitate, non est sensibile, quia non propriū, neq; commune, modo quod non est sensibile, non potest facere dolorem. Dicitur, q̄ solutio continui, est reducibilis ad numerum, qui est sensibile, commune, sensus enim apprehendit unum negatione diuisionis, & numerum negatione continuitatis, quia ergo membrum, quod erat unum, soluitur, & fit numerus, quia unum transit in duo, exitus membri ad hanc dualitatem fit sensibilis ad modum numeri. Sed nescio quo modo hæc positio Auerrois substineri possit, Nam pungatur alicuius manus, quæ sit frigida præter naturam, ut puta in secundo gradu, punctura per eum non facit dolorem, nisi quatenus inducit malam complexionem, si illa calida. Ergo inducendo eam malam complexionem calidam in membrum laborantis, mala complexione frigida, deberet fieri deliticia, non dolor, quia fit reductus a præter naturali dispositione ad naturalem.

Post hæc scias, q̄ ad hoc, ut in membro sit dolor, requiritur, ut ipsum membrum sit sensibile, & non insensibile, quale est os xij. de methodo cap. vii. Et q̄ transmutetur a natura sua, & transmutatio

mutatio sit subita, & non gradata, iij. de acciden-
 ti cap. vi. Nam levis caliditas non infert dolorē,
 pariter magna, si paulatim inducatur, propter
 assuefieri ei membrum. Et sicut obiectum triste,
 si uehementer inducatur, causat dolorem, ita &
 obiectum conueniens, si debet causare delitiam,
 oportet, q̄ subito & fortiter imprimat. Intellige
 autem subito, ut notat Conciliator differentia
 lxxvi. non usq̄quaq̄, quoniam tunc percipere-
 tur, q̄ minime: Vnde experimur, quando quis
 acutissimo quodam inciditur, & omnino repen-
 te nullum, aut q̄ minimum dolorē sentitur, eo
 q̄ non solum alteratio, imo operatio quaelibet
 alia tempus sufficiens requirit, in quo sensibile in
 sensu possit imprimere, sed hoc quod percipitur,
 id euenit sensu, non dum in membro alterato,
 quod appareat. Scias etiam, ut ibi iij. de acci-
 denti dicit Gal. q̄ solutio continui facit dolorem
 solum dum fit, & non dum facta est, quia non
 potest res habere dolorem, nisi dum exit a natu-
 ra sua, & non postquā exierit, Nam sensus acti-
 uus non est nisi quædam alteratio ab obiecto, om-
 nis autem dolor est sensus transmutationis ad
 extra naturam. Vbi ergo non est alteratio, ibi
 non est sensus. Sed quando membrum exierit a
 natura sua, iam est transmutatum, & non est sub
 transmutatione, quare neque in sensu, ergo nec
 in dolore.

Quare solu-
 tio continui
 non facit do-
 lorem, nisi
 dum fit.

Videamus etiam de humido, an possit causa-

F V

re dolorē

METHODVS

Quomodo
ad siccitatē
sequit̃ cau-
sa doloris.

Humidum
nec per se,
nec per ac-
cidens po-
test dolorē
causare.

re dolorem. Tenet Auic. secunda primi, q̃ calidi-
tas, & frigiditas excedentes, causant dolorem, sed
siccitas, & humiditas nō, quia passiua sunt, non
habentes uirtutem primo & principaliter, qua
corpus aliquod imprimat in aliud, sed uirtutem
potius, qua suscipit corpus a corpore impressio-
nem. Et dicit, quōd siccitas accidentaliter, seu per
aliud efficit dolorem, quia ad siccitatem excessi-
uam quandoq; sequitur causa doloris, alterius
generis a mala complexione diuersa, scilicet, solu-
tio continui, ut ad siccitatem nimiam labiorum
& linguæ, frequēter sequitur earum fixura, non
desiccando, sed fortitudine suæ constrictionis, cu-
ius medio dolorem generat. Sed humidum nul-
lo modo causat dolorem, propter eius materia-
lem passibilitatem, nec primo actu, nec secundo,
ut humectando, seu remolliendo, uel relaxando,
Et sic nec per se, nec per accidens dolorem potest
præstare. Dicit Gal. ij. Miamir. primo cap. a ca-
lidis enim & frigidis humoribus uehementissi-
mi sunt dolores, a siccis autem moderatiores,
ab humidis nullus fit penitus dolor ratione qua-
litatis, ratione multitudinis, ægritudines organi-
cas facit. Et ratio est, quia humidum non potest
sua qualitate soluere continuum, quod est im-
mediata causa doloris, sed replendo sua multitu-
dine, potest soluere continuum. Et aliqui dicunt,
quia humidum tardi motus est, modo doloris
causa est subita materialis impressio : Propter
quod

quod communiter a medicis dicitur, q̄ non datur medicina humida supra secūdum gradum, est autem primus gradus insensibilis, & secūdus parum sentitur. Et dixit Io. Mesue cap. de psilio, dixit Ruffus, substantia psilij exterior expansa super corticem est frigida & humida in tertio. Et dixit Dioscorides, q̄ est in secundo, & est uerius. Et dixit Galenus humida res non transgreditur metam usq̄ ad quam potest regimen hominis extendi. Propter quod non inuenimus humidum esse causam doloris in quātum humidum, sed in quantum potest esse materia, quæ quantitate sua mouetur ad continuitatis solutionem. Auicen. uero prima tertij, tractatu ij. cap. ij. post principium dicit. Complexio humida, secundū, q̄ est humida, non efficit dolorem, nisi illic materia sit humida, faciens dolorem ex parte euaporationis, aut euentus uentositatis facientis solutionem continuitatis. Et calida, & sicca, & frigida, & sicca faciunt etiam dolorem motu soluente continuitatem, calida uero, & humida: & frigida, & humida non faciunt dolorem, nisi unde sunt calidæ, & frigidæ, & non unde sunt humidæ, nisi secundum modum prædictum. Auer. iij. col. xlvi. cap. inquit: Humida, uel sicca cōplexio dolorem non efficit, nisi parum. Et quando sola est humiditas, tunc sola grauitas sentitur. Declaratur a Conciliatore differentia lxxvi. sic, Humidum aut est simplex, & sic q̄ minime est actiuum,

METHODVS

actiuum, cum sit qualitatuum passibilissimum uel coniunctum cum caliditate, & tunc operatio magis attribuetur calido actiuiori, si gradum excedit secundum, ita q̄ tale humectare erit magis propter calidum euaporare faciens, et dissoluens humidum per partes, q̄ ipsius humidum, pro ut humidum existit. Aut copulatum erit cum frigiditate, & sic etiam gradum, ut per parum excedit secundum, ut uoluit Mes. cap. de psilio, quæ autem rerum in secundo gradu sunt, tales non operantur calefactione, uel infrigidatione, aut exiccatione, seu humectatione læsua manifeste, quinto simplicium cap. ultimo. Ideo Auicen. ij. primi cap. ult. Quæ in secundo gradu sunt, talia non perueniunt ad impediendum operationes manifeste, neq; cursum earū mutant naturalem, nisi per accidens, ut quia multa uel sæpius iterata. Res autem dolorosa impedit, & permutat manifeste, in tantum, q̄ cæteris nociuis uidetur esse molestior: Propter humidum, in quantum humidum, dolorem causare non poterit.

In contrarium tamen uidetur Gal. ij. Artis medicinalis ubi dicit. Dolor autem quemcunq; obsederit locum, aut continuitatis solutionem, aut subitam alterationem ostendit, Subiungit, solui uitur autem continuitas incisione, tractione, Et subiungit. Alteratur uero substantia a caliditate, frigiditate, humiditate, siccitate. Item & secundo de ratione uict. in morbis acutis cō. primo cum
inquit

inquit: Iam narraui esse doloris, in libro meo de
elementis secundum sententiam Hipp. & in libro
meo de morbis & accidentibus. Et dixi, quod euen-
tus eius fit in corporibus sensibilibus, quando
in eis accidit alteratio magna subito, quæ extra-
hit ea a dispositione naturali. Hæc enim altera-
tio accidit duobus modis, quorum unus est, quan-
do subito mutatur uolenter in qualitatibus suis,
Et alter est, quando fit in eis solutio cōtinuitatis.
Alteratio igitur eorū fit in qualitatibus suis agen-
tibus, scilicet, quando calefiunt, aut infrigidan-
tur, aut humectantur, aut siccantur. Continui-
tatis autem solutio fit in eis, quando inciditur,
aut tendunt tentione uehemēti, aut scinduntur.
Ecce quod Galenus uidetur innuere dolorem fieri
ab humiditate. Dic, quod Galenus uult ibi, dolorē
fieri a solutione continui, aut a mala complexio-
ne, & non intendit, quod a quamuis mala comple-
xione fiat dolor, quia non a mala complexione
humida, nisi ratione multitudinis. Ideo litera sic
iacet, Alteratur uero substantia a caliditate, fri-
giditate, humiditate, & siccitate, Et non dixit, quod
ab humiditate fiat dolor, sed maiorem habet dif-
ficultatem. Alia litera Galeni in libello de inæ-
quali intemperie iij. cap. Eo enim in loco Gale-
nus probans, quod dolor fit, dum pars alteratur, nō
cum iam alterata est. Adducit Hippocratis di-
ctum, quod tale est, Dum alteratur, & corrumpi-
tur natura dolores fiunt, Nam ut dictum est,
sunt

METHODVS

sunt dati sensus animalibus a natura ut fugiant
 nociua, & quæ corrumpunt. Cum ergo mala
 complexio humida possit corrumpere, sequitur
 etiam, q̃ sensus animalium est datus, propter eā,
 sicut propter cæteras qualitates. Ergo potest face
 re dolorem. Adducta ergo Hipp. autoritate di
 cit: Alteratur autem, aut corrumpitur cuiusq̃ na
 tura, a calido, frigido, humido, & sicco, uel cum
 eius unitas soluitur. Subiungit in his quidem in
 temperamentis, quæ inæqualia sunt, calefacien
 do, uel frigefaciendo potissimum faciunt dolo
 rem, quippe cum efficacissimæ qualitates sint,
 secundo loco siccando, uel humectando. Dat
 exemplum, quo modo ex humida intemperie
 uel sicca fiat dolor, Et dicit esuriendo, uel sitiendo,
 deficienti hic humida, illic sicca substantia. Ecce
 q̃ Galenus intelligit de omnibus qualitatibus,
 cum adducit exemplum de humiditate, & siccita
 te per famem & sitim. Ad hoc similiter est re
 spondendum. Nec uult Galenus, q̃ in siti fiat do
 lor, propter siccitatem, & in fame propter humi
 ditatem, sed intelligit, q̃ in istis sit dolor, ex caren
 tia sicci, uel ex carentia humidī, & hoc modo so
 nant eius uerba: exuriendo uel siccando, deficien
 te hic humida, illic sicca substantia. Ideo tenendū
 est, q̃ mala complexio humida non facit dolo
 rem sua qualitate, sed sua multitudine, replendo
 & extendendo. Restat & tertio considerandum
 an in quolibet sensu possit esse dolor. Quod sic,
 quia

An in quo
 libet sensu
 possit esse
 dolor.

quia contraria fieri habent, circa idem, sed delia-
tium est in quolibet sensu, quia quilibet sensus
delectatur ex comprehensione conuenientis sen-
sibilis, ut uisus ex medijs coloribus, auditus ex
melodijs suauibus, gustus ex dulcibus saporibus,
odoratus ex aromaticis, tactus ex tepidis &
lenibus. Ergo quilibet sensus erit doloris susce-
ptiuus, ex apprehensione incōuenientium, quae
lia sunt excellentiae suorū sensibilium, talia enim
corrumpunt harmoniam sensus. Et ita tenet Ga-
lenus iij. de accidenti vi. cap. ut in gustu, ex sapo-
re amaro, acetofo, pōtico, & acuto, Nam unum-
quodq; horum continuum diuidere potest. In
odoratu ex fumis salientibus ab huiusmodi sa-
poribus, quoniam & ipsi continuū diuellunt. In
auditu ex aspera uoce, & magna, & ueloci, quae
instrumentum auditus corrumpit, propter mo-
tus aeris fortitudinem. In uisu, ex lumine splen-
didissimo, eo q̄ dispergit spiritum uisibilem. Et
alia translatio Copi dicit, Illustrissimi splendores
uisum offendunt, et simul corrumpunt, eo quod
discriminandi, aut discutiendi uim plurimam
obtineant. Galeno contradicit Monachus se-
cundo artis medicinalis cō. lxxxviiij. Quoniam
dolor non fit, nisi ex duplici causa, scilicet, mala
complexione, aut solutione continui, quarum
quaelibet est solum tactu cōprehensibilis, Nam
si dolere, non est, nisi ex aliqua corruptela sensu-
arii, seu organi, & non sit excellentia alicuius sen-
sibilis,

METHODVS

sibilis, potens materialiter transmutare organū,
sicut excellentia tangibilium, neq; in ipsum in-
ducere aliquid, quod sit ægrotudo, nisi tangibilis
afficiat, nullum aliorum poterit inducere dolo-
rem in suo sensu, nisi forte dolorem æquiuoce di-
ctum cum dolore, qui est in tactu, Quoniam
aliorum sensibilium excellentiæ corrumpunt in
sensitiuo harmonias, & rationem sensus ad sen-
sibile tantum, substantiā autem sensitiuū corrup-
pere non possunt, eo q̄ omnis talis transmutatio
a qualitatibus tantum primis tangibilibus exis-
tit, propter quod aliqui dicunt, q̄ loco allegato
Galenus loquatur, ut Platonius, & non secun-
dum propriam intentionem. Soleo aliter dicere
q̄ dolor potest esse in alijs sensibus cantive, sed
non cantive, sed non formaliter, quemadmodū
in sensu tactus: Nam nimia disgregatio, quia
realiter ut sic non imprimit, sed tantum spiritua-
liter non causat dolorem, Est enim dolor sensatio
rei materialiter imprimentis, Sed ad spiritua-
lem, sequitur realis destructiua, ut caliditatis produ-
ctæ a splendidissimo lumine. Et ita color ut dis-
gregat spiritualiter, imprimit tantum, & non po-
test causare dolorem, & si causat, est ut ad ipsum
sequitur eliquatio, uel corruptio. Est autem in
oculo, & in aure uis tractiua, quia ibi caro, uel
neruus: Quare dicunt, q̄ non conuenienter di-
ctum est, in. de accidenti. Q̄ in quolibet sensu
fit dolor ex solutione continui, ut in uisu ex lu-
mine

mine splendidissimo, cuius est disgregare spiritū
uisibilem, in auditu uoce magna &c. Quantum
de natura omnium talium sensibilibus, est solue
re continuum in suis sensibus, Nam solutio con
tinui non percipitur, nisi sensu tactus. Sed quia
organum cuiuslibet sensus, sentit tactu. est em̄
sensus tactus cōmunissimus, a quo alij non sepa
rant, sed ipse ab alijs accidit, propter illud cuius
libet sensus organum, solutionem continui po
test sentire, non quidem in quantum uisus, uel
auditus, sed in quantum cum eis sensus tactus
inerit. Et cum dicitur, q̄ contraria habent fieri
circa idem, dicendum, q̄ uerum est, q̄ in omni
sensu est delitium ex apprehensione conuenien
tium sensibilibus, et saluantium harmoniam sen
sus. Similiter & tristitia ex apprehensione inco
nuenientium, & corrumpentium sensus harmo
niam, quæ æquiuoce dicitur dolor cum dolore,
qui est in tactu.

Ultimo considerandum quid sit delitium, Error Mo
nachi.
Monachus ex falsa translatione dicente, quod
est passio, quæ subito reducitur ad naturam, iij.
de accidenti vi. Galenum reprehendit, dicens de
litium esse apprehensionem, & sensationem ob
iecti conuenientis, & non reditus ille, quoniam
sicut dolor est sensatio, ira & delitium, per locum
a cōtrarijs, sed reditus ille ad cōueniens, est actio
realis. Ergo delitium non est ille reditus. Et non
dicit hoc Galenus, sed q̄ reditus ad naturalem
G habitum

METHODVS

habitum delirium inducit. Sic enim fiat litera Copi. Pathos præter naturam uiolenter, & affatim incidens, dolorem excitat, cum uero ad naturalem habitum redit, idq; rursus affatim, delectationem inducit.

Post hæc dicamus de causis efficientibus sanitatem, secundum distinctionem malæ temperaturæ, ut in. artis medicinalis cap. v. Et secunda aphor. cō. xxij. Quoniam aliæ sunt causæ salubres intemperiei, iam factæ, Aliæ uero fiens, aliæ eius, quæ futura est, Sic enim intemperies his tribus distinguitur modis. Est autem intemperies facta, illa cuius causa efficiens iam cessauit eius effectum post eam manente, sicut febris ephemera ueniens a calore solis, & ira, Et sicut hectica remanens ab ephemera, uel putrida, de natura enim istarum duarum est remanere, ab euntibus suis causis, & nihil amplius efficientibus, Et uniuersaliter intemperies facta uidetur omnis mala membri complexio sine causa humoralis, uel compositionali, quæ sit illius causa in illo existens, seu complexionali alterius membri id dissecrantis, adhuc autem & sine causa extrinseca quæ causet eam per se. Intemperies autem fiens est, cuius causa efficiens, adhuc efficit in actu existens, & huius intemperiei, quædam pars est facta, quædam futura, Nam semper eius, quod fit, aliquid factum est, & totaliter eius quod mouetur, aliquid est motum, ut probatum est in philosophia

Quid intemperies facta

Quid intemperies fiens

Iosophia naturalis, per continuum esse diuisibile in infinitum, & talis intemperies est febris putrida, in qua humor putridus semper est discrasians corpus, Et uniuersaliter omnis mala complexio, ex uitio humoris, uel alia quacunque causa, quæ actu causet. Intemperies uero futura, est illa, cuius efficiens corporale paratum est, ut efficiat, sed non dum inchoauit, sicut contingit in his, quæ habent causam antecedentem tantum suæ ægritudinis, & maxime, qui humoralem, Et hæc reddit corpus neutrum, ut nunc.

Quid in-
temperies
futura

Causæ salubres intemperiei iam factæ continentur in sola prima parte artis, quæ dicitur curatiua, cuius est solum ægritudini remedium adhibere.

Causæ salubres intemperiei fiētis, quædam continentur in parte artis præseruatiuæ, a parte, scilicet eius, quod de ea futurum est, Quædam in parte artis curatiuæ, a parte, scilicet eius, quod de ea factum est.

Causæ salubres intemperiei futuræ, quædam continentur in parte artis, quæ dicitur præseruatiua, cuius est ad solam causam intendere. Quædam in parte artis, quæ dicitur conseruatiua, hoc enim uult Galenus in artis medicinalis cap. allegato, Cum dicit: Hæ quidem in præseruatiua artis parte continentur, hæ uero in salubri, Aut enim est intentio in abscissione aptitudinis ægroandi, aut in conseruatione præsentis dispositionis,

G ij

cuius

METHODVS

cui innititur aptitudo prædicta. Et intelligendū,
 q̄ quia causæ conseruantes, præseruant corpus a
 conuersione, & corruptione, censerī possunt de
 genere corrigentium, seu præseruantium causa-
 rum. Sed dicit Gal. q̄ quamuis conseruantes sint
 de genere corrigentiū, siue præseruantium, quia
 tamen paulatim correctiones faciunt anteq̄ læ-
 sio uniuersum incidat, non dicuntur a medico
 præseruantes a futuro malo, sed præsentis status
 conseruatrices. Ægritudo ergo futura prohibe-
 tur fieri per ablationem causæ antecedentis, se-
 cundum quam futura erat, sed ægritudo facta,
 siue sit illa, quæ est pars fientis, uel quæ absolute
 facta dicitur, curatur per ablationē ipsius, & non
 causæ, Hæc enim causam efficientem nō habet.
 Nam causa efficiens nō est, nisi rei, quæ est in ter-
 mino, ut generaret, & fiat, & non facti. Ideo Gal.
 viij. de methodo medendi circa principiū. Itaq̄
 si iam præsens febris est, sed causa, quæ eam exci-
 tauit, iam desit, hunc tantū sanandum eius con-
 silium dirigetur, ut refrigeretur. Et xij. non lon-
 ge a principio. His igitur omnibus æstimatis,
 quæ phlegmone adhuc in generatione sunt eo-
 rum causas prius abscindes, Quæ uero iam factæ
 sunt, has utiq̄ curabis solas. Et xi. circa princi-
 pium, ita inquit. Maxime quidem in soluendo
 morbo intelligitur curatio, sed per abusionem
 etiam mixtum genus, quod tum ex uera curatio-
 ne, tum prouisione, quam prophylacticæ pars
 artis

artis præstat, componitur. Ac diariarū quidem februm, & hecticarum uera, ac propria curatio est. Earum uero, quæ ex putrescentibus excitantur humoribus, uocata curatio, prophylacticem quoque sibi adiunxit, cuius officium est, causam, quæ morbum creat, adimere. Sane nominat hæc ipsa quoque pars artis curatrix, quæ utique ab ea, quæ pure syncereque prophylactice dicitur, in eo distincta est, quod sub hac iam sensibiliter ex ipsa causa morbus gignitur, in prophylactice est futurus. Et scias, quod si aliquando repugnemus accidentibus, hoc non facimus in quantum ipsa sunt accidentia. Nulla enim intentio curationis sumitur ab accidentibus, in quantum talia sunt, ut dicit Gal. xij. de methodo medendi cap. primo. Sed in quantum contingit ipsa accidentia esse, aut causas augmentatiuas morborum, aut uirtutum deiectiones. Dicamus ergo, quod omnes causæ efficientes sanitatem, sunt de genere contrarij eius, quod soluendum est, siue sint, quæ simpliciter dicuntur curatiuæ, quales sunt ægritudinis factæ, siue quæ dicuntur curatiuæ cum præseruatione, quales sunt aliarum duarum, scilicet & futuræ. Etiam huius generis sunt causæ salubres ægritudinum in natura compositionis, scilicet, quod omnes debent esse contrariæ ei, quod soluendum est, Quod autem soluendum est in egrotantibus, est quicquid contra naturam est, scilicet morbus, causa, & accidens, Et omnium horum abscissio,

Nulla in
tentio cura
tionis sumi
tur ab acci
dentibus.

G iij. si recte

METHODVS

si recte consideretur, est adhibitione contrarij. Ideo Gal. ix. de methodo cap. xv. Neq; aliud est ipsa sanatio, q̄ præsens in corpore uitiosi affectus in naturalem habitum mutatio. Cum aut contrarij hi affectus sint, necesse est per contraria fiat eorum alterius in alterum translatio, Atque ita rursus, una sola erit curationum maxime generalis indicatio, nempe contrarietas. Et quinto de sanitate tuenda, sæpe testati sumus, incipiendum ab illo medendi præcepto est, contraria esse contrariorum remedia. Vbi uero remediorum materiam compertam habueris, ac simul uires eius intellexeris, male affecto corpori, semper contraria, optime se habenti similia uiribus esse adhibenda. Soluitur ergo febris, frigidis, cum sit præter naturam calor, putredo autem causa eius refrigeratione, & expiratione, cum putridum sit calidum constrictionem, & euentationem non habens. Vnde xi. de methodo xij. cap. In instrumentali morbo, qui est obstructio, contrarium est reclusio. Symptomati uero quod est transpirabilium retentio, excretio ipsorum contrarium est. At uero in humorum putredine, & excretio, & refrigeratio, & uentilatio, & semiputridorum concoctio, ex aduerso respondent. Ipsius uero febris, refrigeratio oppositio est. Prius tamen putridum ad primam sui naturam reuocare debes, aut ipsum foras eijcere. Et eodem xi. ca. vij. inquit Gal. q̄ sicut putrefactus, quæ non uiuunt, corporibus

corporibus abscindimus, quod est putrefactum
 & quod remanet suspendimus in frigido aere, ut
 dissoluatur, & refrigeretur, ita utrique & putredine-
 nem, quæ in uiuis est orta, sanabimus, id scilicet,
 quod iam corruptum est omni ratione uacuan-
 tes, quod reliquum est non putrefactum, paratum
 sui mala qualitate putrefieri, moderatis moti-
 bus, & refrigerante per spiratum ad exactam sy-
 meriam reducentes. Ideo in. artis medicinalis
 cap. vi. dicit: Si contigerit in humoribus putre-
 scentibus accendi febrem. Indicatio in huiusmo-
 di est euacuatio, atq; alteratio, Alteratio quidem
 quæ putredinem sedat, manente adhuc substan-
 tia Euacuatio uero, quæ totam ex corpore sub-
 stantiam educit. Ex quibus patet, qd in febre put-
 trita, secundum qd est ipsa discrasia fiens, sufficit
 alterare causam coniunctam tantum aut euacuare.
 Secundum autem, qd ei coniungitur futura, &
 est composita ex discrasia fiente, & futura, quæ
 non dū sit, indiget digestionē antecedētis. Et ideo
 euacuatio causæ antecedentis, quæ non est putri-
 da, sed parata putrescere, non est causa salubris
 discrasie fiētis, sicut nec eius digestio, sed futuræ
 secum compositæ, per quam prohibetur redi-
 tus proximi, Et causa causæ, sicut humoris mul-
 titudo spissitudo, uel uiscositas, contrariis suis re-
 mouetur, scilicet diminuyente, subtiliante, inci-
 dente. Accidens quoq; ut reumatismus, & uen-
 tris fluxus, cōstrictionibus abscindunt. Et multa

G iij

alia

METHODVS

Curationis
tria instru-
menta.

alia quoque accidentia, sua habent opposita con-
traria, quibus reprimuntur, ut dolor colicæ, stu-
pefacientia, & syncopis febris acutæ, potum ui-
ni puri, talia enim quodammodo accidentibus
contrariantur, & si sint morborum augmenta-
tiua. Nec his contradicit, quod dicitur in libello
experimentorum, quod corpora, quæ curantur per
diætam reducuntur melius ad temperantiam, quæ
quæ curantur per medicinam. Et quod dicit Auic.
quarta primi cap. primo, quod non omnis replecio,
neque omnis malitia complexionis, suo medica-
tur contrario, ex euacuatione, & oppositione,
immo multoties sufficit multa regiminis bonitas,
quoniam hoc regimen actinet temperamento,
Hoc autem uirtutem confortat: Virtus autem
confortata aliquando ex accidente conducit ad
effectus curationem, ut Gal. dixit ix. de metho-
do medendi in fine xij. cap. Non negatur autem,
accidentalem curationem posse esse non per con-
trarium. Sunt autem curationis instrumenta
tria, dixit Gal. in libello de partibus artis medica-
tiuæ summa ij. cap. ij. diætæ, pharmacia, & chyru-
gia, Et omnis particula corporis saluari, uell uua-
ri nata est, ex diætæ, uel pharmacia, uel chyurgia,
& disiunctiue locutus est, quoniam aliquando sani-
tas cum solo uno instrumento inducitur, licet ali-
quando duo requirantur, & aliquando omnia
tria sint necessaria. Ideo Auic. iij. primi. Res me-
dicationis ex una trium rerum completur, regi-
mine,

mine, potione, & chyrurgia. Est autem regimen seu diæta, debita sex rerum non naturalium administratio, quod maxime in cura ægritudinis attendendum, Plus enim nocet error in cibo, & potu, & alijs sex rebus non naturalibus, q̃ sit iuamentum medicinarum, ut Serapio dixit v. practicæ ij. cap. Potio materiam digerit, digestam euacuat, residuum eius ad diuersum trahit, membrum confortat, ne amplius materiam generet, & membrum mittens, ne amplius materiam coadunet, derelictam discrasiam corrigit, et accidentibus, si qua fuerint, subuenit. v. g. Si malæ temperaturæ uentriculi causa efficiens sit phlegma in eo genitum, uel ad ipsum fluxum, aquosum, fluidum, & imbibitum, digeritur cum genneliabin, & sirupo acetoso simplici, uel composito, uel sirupo de menta. Si uiscosum adhærens cum oximelli simplici, uel composito, uel squililico, si opus fuerit, etiam si fuerit fluens ad ipsum ex epate, & uenis. Et si ex cerebro fluat, digeritur cum sirupo de sticados, & simili. Et si digestum fuerit phlegma natās, educitur cum Rebulis conditis, uel cum pillulis masticinis, scilicet, de aloë, mastice, & agarico, uel cum pillulis de aloë, mastice, & turbith. Et si imbibitum, educitur cum hyera, si adherens, & grossum fuerit, aut cōstinea tur adhuc ex eo in epate, & uenis, educitur cum medicamine de turbith, in quo modicum ponitur zinziberis, aut cum hyeris magnis. Et si cōti-

G v

neatur

METHODVS

neatur in cerebro educitur cum pillulis cocchijs, uel hyeris magnis, & similibus. Et reliquiae, quae remanserunt in cerebro per masticatoria euacuantur. Et phlegmate euacuato uenter conforatur, & eius mala complexio alteratur cum aromatico rosato descriptione Gabrielis, & aromatico gariophilato, & confectione de xiloaloe, & similibus.

Est autem medicinae per se curare, Medicina enim ut dicit Gal. primo simp. cap. primo. Est id cuius est alterare corpus humanum. Intellego per se, ut opponit ad per accidens, & est idem, quod essentialiter, & ut opponitur ad mediate, & est idem, quod non per medium, differt tamen uirtus a medicina, quia uirtus, seu uatura multo-
 tiens curat, sine extrinseco adiuuamento medici, uel medicinae, non enim indiget natura medicaminum auxilio, nisi dum morbo nimis magnificato dominari nequiverit, primo interiorum cap. ij. Medicina autem non facit id sine inherensco adiuuamento naturae. Est enim, dixit Gal. ij. artis medicinalis, omnium natura operatrix, medicus uero minister. Et Mes. dixit. Est enim primae naturae curare, non medici. Medici uero opus est, opem ferre naturae, Quod dictum Hali in cō. artis medicinalis sic exposuit, omnium, scilicet eorum, quae requiruntur, disponuntur, & producuntur in sanitate cōseruanda, aut in reducendo ad melius corpus lapsum, aut ipsum praeseruando, aut

do, aut curando ægritudinem eius, quorum scilicet omnium principium est ab intra, ipsorum omnium natura operatrix est, Medicus uero minister, Eorum uero quorum principium est ab extra, natura non est operatrix, sed medicus, nunquam enim si delere oportuerit sextum digitum, aut membrum aliquod secare, natura eius incisionem faceret, sed medicus. Et ideo cum dicitur, quod quædam sunt, quæ a natura tantum sanantur, & quædam ab arte tantum, & quædam, quæ sanari non possunt, nec arte, nec natura, intelligitur, quod etiam nullo existente medici auxilio, quædam sunt, quæ a natura sanarentur, & quædam solum ab arte, quia sine auxilio medici, non sunt sanabilia.

Gradus uero medicinæ non distinguuntur, nisi respectu operationis, ab ea factæ in corpore optime temperato. Videmus enim, quod aliqua medicina est calida respectu Socratis, quæ non est calida respectu Platonis, Etiam sæpe discordare auctores in gradibus medicinarum, quia difficile fuit eis reperire corpus optime temperatum, in quo experirentur eas. Quod ergo calefacit corpus temperatum in primo gradu, non calefacit corpus frigidum in eodem, imo fortassis non calefaceret illud ullo modo, & iudicaretur sibi medicina temperata. Et Gal. v. simplicium in medicinis quatuor dixit esse ordines, seu gradus, & in unoquoque tres differentias, seu mansiones constitui, ut calidum primi ordinis, est medicamen-

Quatuor
gradus me-
dicinarum.
& in uno-
quoque tres
mansiones
constitui.

quod

METHODVS

quod nos calefacit, non tamen euidenter, imo indiget demonstratione rationali, sic frigidum, humidum, & siccum. Quod uero manifeste aut calefacere, aut frigidare, aut humectare, aut desiccare potest, ipsum esse secundi ordinis dixit. Et quod uehementer, non tamen summe tertij. Quod uero adeo excalefacere potest, ut escaram molia-
tur, & urat, quarti. Sic quoque quod uehementius refrigerat, adeo, ut extinguat, & ipsum quarti est ordinis. Et dicit nullum est inuenire, quod quarto ordine desiccet, quod non etiam urat. Et tertij ordinis exiccantium sunt omnia, quæ uehementer astringunt, ex quibus est phation, thus, alumen, balauftium, gala omphacitis, In his autem ipsis quædam uicina sunt adurentibus, ut squama æris, & æs ustum, quasi inter tertium & quartum ordinem dubie hæreant. In medio tertij est æs ustum, si lotum sit. In principio eius hypolistis. Sic autem & in ij. æs iij. differentias constitutuere licet triplices, nec enim perinde urit cauterium, & napy, licet ambo quarti sint ordinis. Sed de medicina, cum dicitur, quod est temperata, dicit Auic. prima primi, intelligitur secundum considerationem operationis, quam facit in corpore humano, ut cum a calore naturali hominis passa fuerit, id est, reducta fuerit de potentia ad actum, afficietur qualitate, quæ hominis qualitatem non exceder in aliqua duarum extremitatum æqualitatem excedentium, scilicet, nec in frigiditate,

gidityte, nec in caliditate, nec humiditate, nec siccitate. Medicina ergo dicitur talis in potentia, ut calida, frigida, aut temperata, quia non agit nisi ad actum reducatur a calore nostro, Sed animalia dicuntur calida actu, quia habent tale calidum, quo indigent pro uita, Et medicina calefacit corpus nostrum, non quia augeat sanguinem, hoc enim facit cibus, sed quia auget caliditatem.

Item medicina dicitur temperata, non quia non alterat corpus, sed quia corpus non alterat ad maiorem caliditatem, & frigiditatem, quam ipsum habeat in se, sicut uestis, quæ medicina est temperata, ut Gal. secundo simplicium, primo recipit calorem a corpore, & postea cum illo coalte-
rat corpus caliditate temperata. Medicina temperata conseruat corpus nostrum, aut quia ipsum in eadem latitudine & situ, uel gradu nullo modo alterando conseruat, sed solum alterantibus resistendo, & eius permutationem prohibendo, Aut quia ipsum alterat intra tamē extrema suæ latitudinis conseruando, & eius exitum ad extrema prohibendo. Et licet medicina temperata non sit uni cuique membro nostri corporis similis in complexione, neque antequam ad actum reducatur, neque etiam postquam est ad actum reducta, quia tamen est conseruans calorem naturalem communem utiliter conseruantem unumquodque membrorum, scilicet, spiritum dicitur totum conseruare, & uniuscuiusque membri conseruatiua.

Quare me-
dicina dicitur
temperata.

Cum ergo dicitur, quod medicina est calida, & fri-

METHODVS

Quid est
medicinam
esse calidam
aut frigidam.

gida intelligitur, q̄ postq̄ reducta est ad actum per ipsam caliditas, & frigiditas, prouenit in corpore hominis maior illa, quam ex se habebat, ante illius medicinæ in ipsum operationem. Et sic medicinam esse calidam, aut frigidam potentia secundum intentionem medicorum, est ipsam habere complexionem ex mixtura elementorū, sic proportionatam humano corpori temperato, q̄ postq̄ passa fuerit, & reducta ad actum a calore naturali ipsius, calefaciet ipsum, aut infrigidabit ultra eius temperiem. Consideratione ergo suæ operationis in corpore humano, dicitur calida, uel frigida, uel temperata, & non consideratione sui ipsius in se. Si enim (dicit Auic.) in sui substantia diceretur calidior, uel frigidior corpore hominis, tunc medicina æqualis, cum eius complexio esset, sicut hominis complexio, esset ex ipsamet humana substantia, quod est inconueniens. Non debes ergo, sicut dicit Galen, primo simplic. cap. xxxviij. inquirere absolute, utrum in medicina dominetur calidum, uel frigidum, & per hoc iudicare, q̄ sit calida, uel frigida, calefaciens, uel infrigidans corpus hominis, quia sæpe contingit, q̄ rei in se consideratæ dominatur humidum supra siccum, & tamen exiccatur corpus hominis, sicut aqua maris, et acetum. Sunt etiam tres aliæ medicinarum uirtutes, quibus medicinæ corpori humano interius, uel exterius applicatæ ipsum habent immutare. Prima est natura

Quatuor
medicinarum
uirtutes.

est naturalis potentia, qua habet in corpus humanum effectum inducere, a quo denominatur licet sit in uigore qualitarum primarum, ut sunt effectus ad primos primarum consequentes, ut resolvere, aperire, attrahere, confringere, opilare, uel cerare, consolidare, & huiusmodi. Secunda est potentia naturalis, qua medicina magis unū membrum, q̄ aliud respicit, & in eo aliqui q̄ in alio operatur, ut dactylus respicit pulmonem magis, q̄ epar, & agaricus magis pectus, & colominthida caput magis, q̄ aliud membrum. Tertia uirtus est potētia naturalis, qua effectum per formam occultam, siue specificam in toto producit, ut uirtus, qua medicina est solutiua, & humorum educiua, aut uenenū quomodocunque expulsiua.

Sed de reductione medicinarum ad actum a calore nostri corporis, est difficultas maior. An ab eo acquirant nouam qualitatem, uel potentiam, uel nouam formam.

Auerroes v. colit. cap. iij. dicit, q̄ quemadmodum cibus conuertitur in chylum, sanguinem, humiditatem innominatā & cambium, & tandem in partes materiales humani corporis, succedentes loco partium resolutarum, sic conuertitur & medicina. Dicit secūdo, q̄ sicut cibus temperatus dicitur, qui per suam uirtutem, & suam preparationem habet, ut in corpore temperato conuertatur ad humiditatē similem humiditati radicali

Auerrois
opinio de
reductione
medicinarum

METHODVS

rationali, quæ est in membro consimili, ita et medicina temperata. Sed differunt, quia medicina temperata non habet uirtutem restaurandi partem æqualem quantitati rei, quæ dissoluta est ex corpore, & propterea non potest homo nutriri ex temperata medicina, & si comedat ex ea, quantum comeditur ex cibo: dicit in. de medicina distemperata, q̄ illa medicina dicitur calida, frigida, humida, uel sicca, quia conuertitur in chylum, sanguinem, humiditatem innominatam, & cambium, & partes materiales corporis, calidiores, frigidiores, humidiores, uel sicciores chylo, sanguine, humiditate innominata, cambio, et partibus materialibus hominis temperati.

Sed ut dicit Iacobus de partibus, licet hæc opinio apparentiam habeat in medicinis cibalibus, & maiorem adhuc in cibis medicinalibus, ipsa tamen in omnibus medicinis uerificari non potest, patet enim, q̄ aliquæ medicinæ post summptionem, statim calefaciunt, ut zinziber, piper, & aliquæ statim infrigidant, ut opium, mandagroræ, iusquiamus, non tamen statim cōuertuntur in chylum, cum cibi temperatissimi, & obediētes naturæ, plures horas requirant, priusq̄ chylosentur.

Iacobi de
partibus &
Monachi
opinio.

Iacobus de partibus, & Monachus in. artis medicinalis cō. xxxvi. d. q̄ medicina in corpore humano deducitur per actionem caloris in ea, non ad actum caloris, aut frigoris, sed ad actum calefaciendi.

calefaciendi, aut infrigidandi in certo gradu secundum aptitudinem medicinæ, quam contraxit a propria complexione, & inmixtura elementorum ad recipiendum dictum actum. Et sic medicina dicitur potentia calida ad corpus hominis, non respectu maioris caloris actualis, ad quæ possit deduci, quam habeat corpus, sed respectu actus calefaciendi corpus, plusquæ sit ex se calidum, nam licet medicina calefiat a calore corporis innato, tamen ipsa non fit calida calore actuali, ultra corporis calorem. Modo cum medicina calida cuiuscunque gradus, ampliori calore nos calefaciat, quæ a nostro corpore calefieri possit, ipsa est deducta ad actum calefaciendi corpus in primo, idem secundo, tertio, uel quarto gradu supra corporis caliditatem, & non ad actum caloris aliquo gradu supra corpus, cuius rei (dicunt) signum est, quia medicina frigida, ad corpus humanum, cum actione caloris deuenit ad actum infrigidandi, calida inuenitur calore actuali ad tactum. Quod si intelligeretur deuenire ad frigus actuale, & per id infrigidare, deberet inueniri frigida. Sed hoc falsum est, patet de Opio, cum calefieri inuenitur in corpore. Signum etiam est, quæ medicina calida ad corpus hominis, ut Reubarbarum, in corpore calidiori, quæ sit corpus hominis, sicut in corpore equi deducitur ad actum infrigidandi, Sed si a calore acquisito a corpore diceretur calefaciens, deberet Reubarbarum cale-

H

facere

METHODVS

facere equum plusquā hominem. Et declarant hoc exemplis. Nam color est obiectum uisus, habens potentiam immutandi uisum & non potest exire in actū, nisi prius actuet lumine, et sic lumen dat sibi actū immutandi uisum. Secundo uirtus uisiua est in oculis formalis, & realiter, sed oculi actualiter uidere nō possunt, nisi actuet uirtus eorum per spiritum animale. Item naturalis potentia generandi est in seminibus, nunquā tamen generant, nisi actuentur per uiuificum calorem solis. Sic similiter ergo imagineris, quod potentia seu uirtutes medicinarum calidarum, & frigidarum actuentur per operationem caloris naturalis in eas. Item & ratione sic patet, medicinae calefaciunt actu, uel infrigidant post operationē caloris naturalis in eas, quod non faciebant ante, uel ergo recipiunt a calore naturali nostri corporis uirtutem calefaciendi, uel infrigidandi, uel frigiditatem, & caliditatem actuales in tali gradu, in quo reponuntur, uel actum calefaciendi, & infrigidandi, non uirtutem, quæ est potentia ad calefaciendum, uel infrigidandum, Quoniam hæc naturaliter inest eis, ante omnem operationem caloris naturalis in eas, Nec caliditatem, & frigiditatem actuales in tali gradu, quia calor nostri corporis est moderatus, nō transiens secundum gradum. Ergo recipit actum calefaciendi, & infrigidandi, qui dependet a calore nostri corporis, tam in esse, quā in conseruari. Et dicunt, quod huius intentionis uidetur Auic. secunda

primi, doc. secunda cap. xv. dicens: Et cum hanc potentiam dicimus, uolumus dicere uirtutem consideratam per comparisonem caloris naturalis, quā nostra corpora in ea efficiunt, quoniam cum eius potitor. i. receptor illius uirtutis, uidelicet corpus medicinæ a calore innato, qui est in nobis, patietur, accidet tunc in ea illud in effectu. i. accidet in medicina, ut sit actualiter calefaciens.

Sed quamuis medicina per actionem caloris naturalis nostri corporis in eam, deduci possit ad actum calefaciendi, et in gradu supra corporis caliditatem, tunc extraneum omnino uidetur concedere medicinam frigidam per eandem met actionem, ut per calefieri a calore naturali, deduci ad actum infrigidandi. Ideo aliter dicit Gal. q. Gal. opinio
 medicinæ frigidaë reducuntur de potentia ad actum, a calore nostri corporis, per hoc, q. ipsæ diuiduntur in partes paruas, & acquirunt motum de foris, ita q. calor naturalis hominis, non dat eis frigiditatem aliquam, quam prius non habebant, sicut medicinis calidis dat caliditatem, sed diuidendo eas in partes paruas, & subtiliando facit eas penetrare. Vnde infrigidant actu per frigiditatem, quam antea habebant, sed quoniam sua frigiditas erat quasi reclusa, & ligata in corpore denso ante operationem caloris in eas non poterant per eam infrigidare. Et ideo dicebantur frigidaë potentia, Hoc est, quod Gal. uoluit in simplicium medicinarum cap. xix. dicens: Nam
 . H ij . quæ

METHODVS

quæ potestate quidem sunt calida, alterantur eo-
duntaxat, q̃ incalescant a nobis, atq̃ natura fri-
gida, tum q̃ comminuantur, tum q̃ adsciticiū
accipiant motum. Quum itaq̃ ipsis tanq̃ fri-
gidis agere absq̃ corporis patientis auxilio non
licet, iure potestate frigida dicunt̃. Nam ut actu
nos calefaciant, non prorsus ex sese obtinent. Ve-
rum a nobis prius perpetiantur, ut refrigerent,
Oportet etenim in minuta conteri, & aduenti-
tium motum accipere, affectus sunt medicami-
num. Obijciunt nonnulli. Primo, uirtus unita
fortior est, se ipsa dispersa. Ergo si medicina frigi-
da non potest actu infrigidare corpus, dum est
unita, minus poterit infrigidare corpus, dum
erit dispersa, & in partes paruas diuisa. Secundo,
Medicinæ frigidaæ sæpe euomunt̃, & egeruntur,
postq̃ corpus infrigidauerunt, & non reperiunt̃
diuisæ. Dicendum ad primum, uirtus unita, &
suffICIENTER applicata circa suum passum est for-
tior se ipsa dispersa, Sed uirtus medicinæ frigidaæ
non potest suffICIENTER applicari circa suum pas-
sum, nisi diuidatur, unde ignis citius comburit
ligna rara, quia uelociter penetrat in eorum poro-
sitates, et per eas diffunditur. Sed lignis uiridibus
grossis applicatus, uix ea comburit, Et inde est,
q̃ Opium, et Iusquiamus citius interficit suo fri-
gore corpora calidiora, q̃ frigidiora, Et cum ui-
no ministrati, q̃ sine uino, ut Gal. ait in. simplic.
cap. allegato. Dicunt ad secundum q̃ quamuis
medicinæ

medicinæ frigidæ, postq̃ corpus infrigidauerūt, quando euomantur, & egerantur, continuæ, & non diuisæ in paruas partes, aliqui tamen ab eis uaporem, & diuisum ad arterias attractum est, priusq̃ infrigident suo proprio frigore.

Post hæc uidendum, quomodo intelliguntur dicta quædam Galeni, quæ uidentur inuicem contraria. Primum est ij. artis medicinalis capite de oculis, ubi dicit, distemperantiam lædi a similibus suæ crassi, & iuuari a modico cōtrariorum usu. Secundum est in ij. cap. ij. cum dicit, Calidiora corpora uictu indigent calidiori, frigidiora frigidiori, humidiora humidiori, sicciora sicciori. Tertium est vij. de methodo meden. iuxta principium, ubi dicit: Custodiet autem id quod ad calidius est conuersum, si refrigerabit, quod ad frigidius inclinatum est si calefaciet. Pari modo, si quod ad siccius est alteratum, humectabit, & quod ad humentius est uersum, siccabit. Item & vij. cap. x. Calida intemperies refrigeranda est, frigida uero calefacienda, Similiter humida siccanda, & sicca humectanda. Aliud est vi. de sanitate tuenda non longe a principio, ubi dicit. Si seruare temperamentum studes, humidis naturis humectante cibo maxime quadrante, siccis uero eo qui siccet, sin alterare placet contrarijs. In eo autem, qui est in calido, frigidoue ad intemperantiam lapsu, contraria dare semper expedit, cum & efficacissime eiusmodi intemperies sint.

H ij

Habetis

METHODVS

Habetis aliud dictum tertia aphor. cō. iij. ubi dicit, q̄ temperatæ ætates bene se habent in temperatis regionibus, intemperatę uero in contrarijs, ut calidiores in frigidioribus, frigidiores in calidioribus, sicciores in humidioribus, & humidiores in siccioribus, ut senes in æstate, & iuuenes in hyeme.

Dissemperantiam lædi a similib. suæ crass.

Pro primo distinguendum est de simili, quod excedit, quod deficit, & quod æquat, ut calido simile, id quod plus calidum, & id quod minus, id quod æque. Quod est minus calidum, non est lædens, cū sit retemperans & reducens, nec quod æque, cum sit conseruans, quod autem plus simpliciter est lædens, quia dissemperantiam in caliditate coaugens. Dixit autem Gal. non absolute a similibus lædi, sed facile lædi, non ob aliud, nisi quia calido facilius est transmutari ad calidius q̄ ad frigidum, & frigido ad frigidius, q̄ ad calidum, maior enim est contrarietas calidi ad frigidum, & contra, q̄ calidi ad calidius. Pro quo inquit Auerroes vi. collt. cap. xi. Cibi debent esse secundum similitudinem in sanitate potentis conseruationis, ut in cholericiis cibi debent esse calidi, aut calidi, & sicci, Et si medici uolunt eorum complexionem alterare, debent fieri per contrarium, tamē paulatim ad hoc regimen accedant. Sed dico, q̄ istæ complexionem, quæ exeūt a temperamento ad unam extremitatem, ipsæ sunt proximæ illi parti, ut incidant ægritudines ex genere

genere illius complexionis, & hoc fit, cum superuenit aliqua causa extrinseca, & propter hanc aptitudinem, quæ in eis est inuenta. Dico, quod eorum regimen per simile ex toto fieri non debet, propterea, quod tales complexionibus, quales istæ sunt secundum unum modum non perseverant, imo sunt mobiles uersus egritudinem complexionalem. Et propter hanc causam intelligere non debemus in regimento suorum ciborum conseruationem, imo & præseruationem ad resistendum ei, quod accidere eis posset ex parte suarum præparationum malarum. Et propter hoc totum est necesse, ut in cibis sit aliquod contrarium complexionibus eorum. Et hoc est propter timorem occasionum extrinsecarum, Nam ex parte complexionis non est timendum uti similibus in toto. Et hæc est sententia illorum, qui sententiam istam seruant, quamuis ex toto hoc non declarent.

Quando autem dicit Gal. in. artis medicinalis cap. iij. Calidiora calidioribus &c. Intelligit, quod corpora conseruantur cibis calidioribus, cibis temperatis, & non cibis calidioribus corporibus, quia tunc nocerent, Nam sicut causa temperata conseruat temperatum, sic & distemperata distemperatum. Quandoquidem causa tantundem labitur a causa, quantum corpus a corpore, & uersus eandem qualitatem, quia id uere est simile in natura, a quo res non patitur, neque mutatur: corpus enim calidum tribus numeris supra temperatum

Calidiora
uictu indi-
gent calidioribus.

H iij

ratum

METHODVS

ratum corpus, non pariter a causa, quæ tribus numeris lapsa est a temperata causa, quæ sicut uidetur tribus numeris potest calefacere ipsum temperatum, sed bene pateretur ab ea, quæ posset ipsum distemperatum calefacere uno numero tantum, sed talis causa calefaceret temperatum quatuor numeris.

Calida inter
peries refri
geranda est
& frigida
calefacienda

Calidiores
etates bene
se habere in
frigidioribus
regionibus
frigidiores
in calidiori
bus.

Quinque
ætates.

In alijs autoritatibus loquitur Gal. de reductione, quā uult fieri semper contrarijs, ut & primo de alimentis cap. primo, & in. artis medicinalis cap. in. ibi. & si permutare, atque ad melius traducere &c. Et de corporibus reuocandis ex dispositione acquisita præter naturam ad naturalem, ut & quarto de methodo medendi circa principium, cum inquit, imbecillitatē affectam curabis calidam refrigerando, siccam humectando, frigidam calefaciendo, humidam siccando, quasi frigidior pariter humidiorque locus sit calefaciendo, pariter ac siccando, & in alijs eundem modum, uincens uidelicet qualitatem contraria semper oppugnans &c. Et pro ultima autoritate tertiæ apho. cō. in. Sciendum secundum Gal. in de ratione uictus priuatorum cō. vii. quod quinque sunt ætates: Puerorum, quæ calida, & humida est, Florentium, seu adulescentium, quæ est calida, & sicca, Declinantium, quæ est sicca, & frigida, Senum, quæ est frigida, & humida, propter indigestionem, frigida uero, & sicca, quantum ad membra, & quæ inter pueros, & florentes media.

tes media consistit, ut puberum, & adolescentium, quæ temperata est. Pueri ergo qui superflue humidi, egerent siccis, tamen quia humidi sunt materia augmenti humiditatem eorum conseruamus. Ætas uero adolescentiæ eget temperatis, quia temperata est. Iuuenes aut, sunt conseruandi similibus in qualitate, & gradu & interdum egent frigidis, cum sint apti ad lapsum in ægrotudines cholericas. Senes quia labuntur ad mortem per siccitatem, & frigiditatem, indigent præseruatione. Ideo utimur contrarijs in eis, scilicet, calidis, & humidis. Ætas non est similis iuuenibus, ideo non gaudent ea, calor enim æstatis excedit eorum caliditatem, & ideo melius se habent in hyeme. Nam quando non habemus similia eo modo, quo esse debent, utimur contrarijs, præsertim quando egemus aliquali præseruatione.

Nunc de secundo a quo sumitur intentio curatiua, scilicet, naturali ipsius infirmi complexione, dicendum. Hanc enim debet medicus cognoscere, ne calefaciendo, uel frigefaciendo corpus extra suam naturalem complexionem reduceretur, Ex morbo enim, & causa habemus, quid agendum sit, Ex naturali uero complexione quantum sit agendum, id est, usque ad quem terminum sit agendum. Propositio enim infirmo febre cholericâ laborante, scio, quod ipsum debeo infrigidare, & humectare ex morbo, usque ad quæ

H v

gradum

METHODVS

gradum uero sciam, ex naturali eius cōplexiōe. Ideo Gal. loquens de indicatione conducentium vij. de metho. meden. cap. xij. inquit: Prima quidem indicatio a laborantis loci temperie sumit, quæ calefaciendi, refrigerandi, siccandi, uel humectandi, uel aliquid horum cōiuncte cum alio faciendi mensuram perscribit, Nam cognitio naturalis temperamēti corporis facit coniecturari quantitātē discessus eius a tēperamento suo, ut si corpus sit calidum, & morbus frigidus, innuit magnitudinem discessus a dispositione naturali. Si aut sit morbus calidus innuit paruitatē discessus. Et ex hoc dat cognitionē electionis quantitatis, & graduū medicinæ. Ideo Gal. primo de methodo medendi cap. ij. Morbi non commodè curantur, si corporis uniuersi natura ignoretur. Et xij. cap. iij. Ante omnia cōsiderandū est, qualis nam ægrotantis natura sit. Dicamus etiam, q̄ licet intētio curationis ab essentia morbi sit principalis, tamen plurima pars intentionis curæ sumitur a natura membrorū patientiū iij. artis medic. cap. xi. ut in morbis de opilatione manifestū est, q̄uis enim in eis omnibus una sit intentio cōmunis, quæ est exopilatio, tamen modus, & ingenium exopilandi diuersificatur secundū diuersitatem membrorū, in quibus est, Alijs enim medicinis exopilat̄ neruus, & alijs uenæ, alijs pulmō, alijs uesica, & alijs intestinū, Et aliunde educitur, quod opilat in eis, & aliunde in illis, v. g. auferimus lapidem a collo uesicæ, aut per incisio-

nem factā circa collum, aut per medicinas conuenientes, & educentes paulatim. Et cataractā stantem in pupilla auferimus medicinis absterſiuis, & resolutiuis, & siccatiuis. Et saniem contentā in pectore, uel alio loco, educimus per modos sibi cōueniētes, & medicinas ad illud preparātes &c. Propter quod Auic. iiii. primi ca. primo. Cognitio naturæ mēbri cōtinet quatuor rerū cognitionē. Primo .s. cōplexionis eius, qua scita sciet per mensurā existimatiuā, quantus sit discessus a cōplexione naturali, Et ex hoc pendet mensuratio contrarij ad morbū. Secundo Plasmatis & creaturæ membri, qua scita scitur, an membrum sit rarū, uel spissum, habens cōcavitates in se, & poros magnos, aut paruos, ex quo mensuratur debilitas, aut fortitudo medicinę, subtilitas, & grossities, quibus habet resolui materiæ, & scitur uia educationis earum. Tertio cognitionē situs. i. loci, & societatis, Cognitio em̄ societatis cōmensurat electionem medicinæ euacuantis ad debitam partem. Cognitio autem loci, unde oportet facere medicinam pertransire ad egritudinē, Et quid sit admiscendum, ut facilius perueniat & utrum oporteat augere uirtutem medicinæ propter longitudinem uiæ, aut non. Quarto uirtutis membri. Si em̄ uirtus fuerit principalis, aut associata principali, cauebimus a medicinis fortis resolutionis, & admiscebimus stiptica resolutiuis, & aromatica, ne toti corpori nocumentum inferamus,

METHODVS

inferamus, & a medicinis fortis calefactionis, & infrigidationis, uel subito fortiter euacuantibus. Item si fuerit acuti sensus, ut membra neruosa, cauebimus, a mordicatiuis, & medicinis malarum qualitarum. Est autem (inquit Gal. primo de sanitate tuenda) optima corporis constitutio ea, cuius si substantiã spectes, quæ figuram partium egregie ad functiones comparatam habet. Ad hæc, quæ omnem tum numerum, tum magnitudinem, tum omnium earum inter se contextum ad actiones idoneum exhibet, cuius corpus carnis mediocritatem præfert, medium inter gracile, & obesum. Idem reliquorum quoque excessuum in medio plane est situm, ita ut ne hirsutum id merito dixeris, nec glabrum, sed nec molle, nec durum, nec nigrum, nec calidum, nec uenis amplis, nec obscuris, nec iracundum, nec ignauum, nec somnulentum, nec peruigilem, nec heberem nec calidum, nec in uenerem pronum, nec a uenere alienum. Quod si in omnibus quoque corporis partibus plane medium omnis excessus teneat, pulcherrimum id uisu nimirum fuerit, utpote symmetron. Erit non minus ad labores omnes plane idoneum, nec reliquis boni temperamenti cuiusque membri notis, quas in secundo de temperamenti retulimus destitutum.

Si ergo corporis naturalis complexio fuerit distemperata, ut cholericæ a prædominio cognoscetur. Primo ex colore, quia brunus, seu rufus,
Nam

Nam iij. de regimine sanitatis, indicatio sumpta a coloribus, dum modo non fuerit uiolenter facta, nunq̃ est fallax. Secundo ex corporis habitudine, quia macer & gracilis. Tertio tactu, quia eius corpus calidum sentitur cum asperitate, & duritie. Quarto ex operationibus naturalibus, & animalibus, quia pulsus uelox & fortis, uigilia multa, sensus perfecti, ingeniosus, multum ri- xabilis, audax, uox acuta, loquela multa, som- niat res citrinas igneas. Quinto, quia facile a cali- dis passibilis est. Sexto, quia exeuntia citrina, ca- pilli crispī, multi, nigri, Cognoscitur enim natu-
A quibus
cognoscit
naturalis
complexio
 ralis complexio, ut ex ij. artis medicinalis, aut a substantialiter inhærentibus, aut ex effectibus, id est, operationibus, aut casibus, qui sunt, aut qua- litas mutata, aut exiens mutatum. Sed quia co- gnoscendo uniuscuiusque membrorum princi- palium complexionem, & eis seruientiū, & com- parando unum ad alterum, totius corporis com- plexio cognoscitur, ut inquit Auerroes iij. col. f. cap. viij. Et elicitur ex Galeno ij. artis medica- lis, Et Auic. prima primi doc. ij. cap. primo. Ideo de signis complexionis membrorum, & præfer- tim principalium dicendum. Inquit Galenus ij. artis medicinalis: Propria genera signorum, quæ cerebri naturam ostendūt, sunt quinque. Primum est totius capitis dispositio, quæ ex quantitate, & figura sumit, atq; capillis: numero aut et situ non contingit, nisi raro caput peccare. Secundum,
 uirtus

METHODVS

uirtus & uicium .i. bonitas, & malicia sensibiliū
operationū. Tertium motiuarū. Quartum prin-
cipaliū, ut imaginationis, cognitionis & memo-
riæ. Et quintū naturaliū, quæ per uirtutes natura-
les cōplentur, Etiā colore, calore, & frigore exte-
riorū capitis partiū, somno, uigilia, & morib. qui-
busdā naturalibus, cerebri cōplexio cognoscit̃,
ut infra. Et in predictis generibus cōprehendunt̃,
nam color, calor, & frigus ad totius capitis dispo-
sitionē reducunt̃, somnus & uigilia ad sensibiles
operationes, mores ad principales. Præter hæc
quinq; est aliud signorū genus, ut alteratio, quæ
ei extrinsecus aduenit, sed hoc non propriū dici-
tur, cū accidens sit a foris, ut a rebus non natura-
libus, in quarū natura est ipsum alterare, sicut &
reliquū corpus. Propter quod nō est ex hoc ge-
nere semper cognoscere cerebri cōplexionē, sicut
ex alijs. Item propria genera signorū aut sumunt̃
a substantialiter inhærentibus, aut effectibus, aut
calibus, ut totius capitis dispositio, in magnitudo-
dine & figura, & signū a substantialiter inhæren-
tibus, æqualitas em̃ uel inæqualitas, secundū ma-
gnitudinē, & figurā, definitionē cerebri uel capi-
tis ingrediūt̃ sanī, uel ægri, secundū aut̃ q̃ disposi-
tio eius attendit̃ in capillis, & in colore ipsius ca-
pitis, & capillorū, est signū sumptū a calibus, bo-
nitas aut̃ & malicia sensibiliū operationū, et moti-
uarum, principaliū, & naturaliū, sunt sumpta ab
effectibus, Sed alteratio ab his, quæ sibi accidunt
extrinsecus,

extrinsecus, nec substantiale est signum, nec accidentale, scilicet effectus, uel casus.

Dicit Gal. paruitas capitis, semper uitiosae constitutionis cerebri signū est. Nam eius paruitas est ex materiae spermaticae creatione prima paucitate, sicut magnitudo ex illius multitudine. Igitur si caput paruum est, sequitur cerebrum paruum esse, Ad paruitatem autem cerebri, & totius capitis, sequitur, uentriculos eius paruos esse, quia secundum quantitatem cerebri fiunt concavitates in eo, Ad paruitatem autem cellularum sequitur operationum imperfectio, quoniam bonitas operationum interiorum sensuum, multitudinem spirituum requirit. Item hi spiritus per loca ita angusta transeuntes adinuicem confunderentur. Item non possent moueri, & libere transire, & ita tarditas esset in eorum motibus, & in adeundo, & redeundo se impedirent. Item si hi spiritus deferant imagines rerum a sensibilibus acceptas (ut aliqui uolunt) ipsis se adinuicem confundentibus, etiam imagines confunderent, & iudicii sequeretur peruersio. Etiam ad paruitatem cerebri sequitur tenuitas sensibilibus neruorum, & per hoc, omnis sensus debilitas. Sequitur etiam nuchā, & dorsum, costas, neruos, & collū, quae ab ipso oriunt, stricta, & parua esse. Vbi enim radix est parua, illud quod nascitur ex ea, paruum esse necesse est, Ad paruitatem autem nuchae, sequitur paruitas, & tenuitas motiuorum neruorum, & debilitas

METHODVS

& debilitas motus. Adhuc et paruitas costarum, ad quam sequitur strictura pectoris, & in anhelitu nocumentum. Et si cum paucitate materiae coniungitur fortitudo uirtutis informatiuae est minus malum, sicut minus malum est paruitas capitis in corpore paruo, q̃ in magno. Magnum uero caput non est semper signum bonae constitutionis cerebri, Nam si magnitudo capitis fortitudinem uirtutis consequatur, circa multam & bonam materiam operantis, est cerebri bonae constitutionis signum. Si uero solum materiae multitudinem consequatur, erit non bonae constitutionis cerebri signum. Per uirtutem intellige formatiuam, semini a principio creationis inhaerentem, cuius operationes sunt membrorum generatio, & lineatio, figuratio, cauatio, perforatio, lenitio, & exasperatio, & huiusmodi. Dicitur autem haec uirtus fortis, ex multa spirituum quantitate, & per habere organum sibi con-temperatum, scilicet, semen, & spiritum in illo. Per materiam intellige sanguinem menstruum mulieris, quae bona erit, cum bonam habuerit temperaturam. Haec uero distingues, & ex figura ipsius capitis, & ex his, quae ab ipso ortum habent. A figura, quoniam si caput magnum bonae figurae fuerit, semper erit hoc signum bonae cerebri compositionis, quia magnitudo capitis cum bonitate figurae consequitur informatiuae uirtutis fortitudinem, circa multam, & bonam materiam

materiam operantis. Nunquā enim uirtute formatiua cerebri debili existente, potest caput esse bene figuratum. Si uero caput non fuerit bonæ figuræ, prauæ compositionis cerebri erit signū, quoniam malitia figuræ eius comitatur, aut uirtutis informatiue debilitatem, aut susceptiui ineptitudinem. Et dicit Gal. q̄ propria capitis figura est ueluti, si excogitares sphæram exquisitè rotundam ex cera constructam, paulatim utrinq̄ depressam, in qua necesse est, ut priores, & posteriores partes plus gibbosæ fiant, q̄ sphæræ cōueniat, & latera magis recta, quoniam figura, quæ ei secundum naturam debetur, est sphærica in longitudine facta, duas eminentias ante, & retro habens, ut origines neruorum a cerebro derivatæ in longitudine positæ non coangustentur, & ut per longitudinem melius cellularum cerebri locus disponatur, & ut duæ eminentiæ neruos, qui ad frontem descendunt, & nucham defendant. Sunt autem tres aliæ figuræ capitis, sed non naturales. Vna est, quando eminentia anterior minuitur. Secunda est, quando posterior minuitur. Tertia, quādo utraq̄ perditur, ut si sit caput perfecte sphæricum longitudinem, & latitudinem æqualiter habens. Figuram autem, in qua longitudo minor est latitudine, non est reperire, nisi de corpore cerebri, & ipsius uentriculis aliquid minueretur, quod uitæ est contrarium, ut x. de iuuamentis membrorum cap. ultimo. Sed

I. de paruis

METHODVS

de paruitate partiū capitis anterioris, quæ sinciput dicitur, & posterioris, quæ dicitur occiput, aliter est. Non enim si pars capitis posterior parua fuerit, erit absolute signum prauæ compositionis partis posterioris cerebri, sicut est paruitas totius, sed distinguibilis est, in bonitate, & malitia, per figuram eius, & per ea, quæ ab ipsa parte oriuntur, ut collum, neruos, unā cū ossibus alijs. Nam si ista se habuerint secundum naturā, conuenientia in figura, situ, & operatione, non erit occipiti paruitas signum prauæ compositionis partis posterioris cerebri, sed si secundum deteriorem dispositionem naturali dispositione se habuerint, signum erit prauæ compositionis posterioris partis. Aliter ergo est de paruitate occipiti, & totius capitis, Nam toto existente paruo, impossibile est non esse parua, & debilia, quæ oriuntur ab illo: Quoniam si natura circa digniora in necessarijs deficit, non potest in uilioribus abundare, sed solo occipitio existente paruo nō poterit dici omnino naturam deficere circa dignius, scilicet, circa cerebrum, quare nec erit necessarium defecisse circa exorta. Similiter & de parte anteriori capitis dicendum, & per considerationem ortorum ab ipsa, sicut oculorum, linguæ, naris &c. Omnes ita Galenum in hac parte intelligunt, quibus minime assentiendū, quoniam si pars capitis anterior, seu posterior parua erit, pars cerebri in quantitate deficiet, & sic prauæ com-

uæ compositionis erit, Est em̄ æqualitas in compositione organorum penes quatuor naturas, quæ sunt forma, quantitas, numerus, & positio. Et sic paruitas occipiti, uel sincipiti est proprium signum prauæ compositionis partis cerebri, sicut paruitas totius capitis, est proprium signum prauæ compositionis totius cerebri. Propter quod Gal. inquit, quod magna ex parte imbecillitas neruorum, colli, nuchæ, & dorsi, comitatur defectus occipiti, quia paucitas materiæ eius. Et rarissime aliter accidit, id est, q̄ occipitium paruum sit, ad quod non sequatur debilitas eorum, est rarum ualde, & hoc ideo, quia a parua radice, parua sunt, quæ inde oriuntur, quod si occiput paruum sit, & orta ab ipso se habuerint secundum naturam, signum est tale factum esse paruum, materiæ defectu, non uirtutis imbecillitate, quoniam si uirtus informatiua fuisset imbecillis comitans seminum distemperantiam, remansisset pars hæc posterior ineptæ figuræ, & omnino debilis in suis operationibus, et similiter orta ab ea. Et sic uides, quomodo uerba Galeni, eorum sententiæ non quadrant.

De magnitudine uero posterioris, & anterioris partis cerebri consimiliter dicendum, sicut & de toto dicebatur, ut quod non est ex necessitate signum bonæ compositionis illius partis cerebri, sed solum, quando comitatur fortitudinem uirtutis informatiue circa multam, & bonam ma-

I n

teriam

METHODVS

Per medul-
lam a cere-
bro uirtus
motiua in
neruos de-
scendit.

Pars poste-
rior cerebri
principium
paucorum
sensibilium,
& multorum
motiuorum

teriam operantis, quod per figuram decernendum, & per ea quæ ab ipsa oriuntur. Est uero pars posterior cerebri principium spinalis medullæ, ratione cuius principium est omnium actiuorum, seu motiuorum neruorum in toto animali, ab ipsa medulla uenientium. Est enim medulla ipsius cerebri uicaria in emissionem neruorum a se ipsa, per quam descendit a cerebro uirtus motiua in neruos, quia ab ipsa originem trahunt, Si enim nerui omnes a cerebro nascerentur, necessarium fuisset caput esse multo maius, quàm sit, quod esset onus corpori, neruo quoque necessarium esset longam uiam pertransire, antequàm ad extrema corporis perueniret, & eius longitudo, eius fortitudine ad mouendum membra graui debilitaret. Pars posterior per sui naturam in omnibus, non solum hominibus, sed reliquis animalibus, est principium paucorum sensibilium, & multorum motiuorum, sicut pars anterior, plurium sensibilium, & paucorum motiuorum. Definatur enim antèrius, per esse id in quo fit nobis sensus, ij. coeli textu cō. viij. Et in libro de progressu animalium. Propter quod fuit cerebrum antèrius, habens principiare rem passiuam ab altero magis molle, ut quod ab ipso oritur, sit facilius passibile, Et cerebrum posterius habens principiare rem actiuam in alterum, fuit magis durum, ut quod ab ipso oritur, sit forte in retentione, & expulsionem, quæ motui sunt necessaria. Est autem hic sciendum, quod

dum, q̄ Auerroes ij. de partibus animalium uult cerebrum non esse principium sensus, quia quod est in sensibile, nullius sensus esse potest principium, Est autem cerebrum insensibile. Monachus ij. artis medicinalis cō. xv. reflectit rationem contra Auerroem, dicens: Si enim non potest esse principium sensus, quod insensibile, non poterit pari ratione principium uisus esse, quod inuisibile est, Et tunc cor non erit principium uisus, cum ipsum non uideat, quod contra ipsum est, uolentē uniuersaliter principium omnis sensus esse cor, Dicendum, omnes sensus præsupponere tactum, tanq̄ primam radicem sensuum exteriorum uoluit Auerroes, & ita a quocunq̄ negatur tactus, negantur ab illo omnes alij sensus exteriori. Ideo de hoc inquit Auerroes, quod est insensibile, nullius sensus est causa, sed a cerebro relegatus est tactus, ergo &c. Sed argumentum de uisu non procedit, quia uisus est sensus particularis, non prius origine, ut tactus, & ita potest, quod non est actu uisuum esse causa uisionis. Sed ad argumentum Aristotelis, Galenus negaret minorem, scilicet, q̄ a cerebro relegatus sit tactus, Nec cerebrum caret instrumento sensus, cum ipsum in substantia simillimum sit neruis, quorum est principium, & non differt ab eis, nisi q̄ eis mollius existit, ut dixit viij. de usu partium cap. vi. in principio. Etiam inquit, ei hoc conuenit, q̄ omnes sensus recipit. Et de tactu etiam ostenditur.

I iij nam

Quod cerebrum non sit principium sensus secundum Aristotelem.

Secundum Galen. cerebrum sentit

METHODVS

nam ij. Miamir. cap. primo, de dolore capitis lo-
quens inquit: aliquando enim extra cranium
est passio, aliquando intra, aliquando omnium
earum, quæ intra, aliquando earum omnium,
quæ extra, aliquando quidem non omnium, sed
unius generis corporum, uel arteriosi, uel uenosi
aut neruosi, aut cutis, aut ipsius cerebri. Hæc em
uera est translatio, nō antiqua, dicens, aut tenan-
tosi, ut uideri potest ex codice græco. Nec hic de
causa doloris intelligit, ut quidam uolunt, ac si
dixisset, causa doloris aliquando est in uenis, ali-
quando in arterijs, aliquando in substantia cere-
bri, ut mala qualitas, quia Gal. dicit, q̄ passio ali-
quando est in substantia cerebri, Modo passio
non potest accommodari qualitatibus, siue cau-
sis facientibus dolorem, quia ipsæ sunt disposi-
tiones, non passionēs. Præterea si intelligit Gale-
nus de causis, quare non numerauit ossa, sicut
alias partes capitis? Causa enim ut puta calidi-
tas, quando est in ossibus potest alijs sensitiuis
partibus communicare, & facere dolorem. Item
Gal. vij. de dogmatibus circa finem probans cō-
tra Aristotelem, principium sensus, & motus esse
in cerebro, & q̄ facultas a cerebro transmittitur
ad neruos pro sensu, & motu, dicit, non esse di-
cendum, q̄ animæ principium sit in membra-
nis circuantibus ipsum, sed anima ipsa, seu facul-
tas ipsa sensitiua, est in substantia cerebri medul-
lari, non in membranis. Et cerebrum non caret
instrumento

instrumento sensus, ut dictū est. Ergo cerebrum sentit. Vnde ibi Gal. viij. de usu partium non dicit ita sentire cerebrum, sicut nerui, sed cum substantia simillimum sit neruis nō differens ab eis, nisi q̄ eis mollius existit, omnes sensus recipit, omnes phantasias phantasiatur, omnes intelligentias intelligit, quod enim est facile alterabile in omnibus huiusmodi operationibus, & passionibus maxime idoneum est, facilius autem alterabile est quod mollius, q̄ quod durius. Propter hoc igitur mollius neruis est cerebrum. Ecce ergo q̄ Gal. hoc in loco uult cerebrum exactius sentire, q̄ neruos, quia est factū eiusdem substantiæ cum neruis, & cum hoc mollius. Sed dices, oppositum patet, quia uidemus in uulneribus cerebri, q̄ si recidatur ipsa cerebri substantia, aut pungatur, ægri non sentiunt, & hoc fundamento, Aristot. dixit, cerebrum non sentire. Item contrarium huius dixit Gal. in libello de uirtutibus nostrum corpus dispensantibus, ubi dicit, q̄ omnes partes habent sensum, & motum a cerebro, mediantibus neruis sensitiuis, et motiuis, subiungit cerebrum non sensibile organum a natura, sed sensuum organum factum est. Item iij. de accidenti cap. ultimo ait, q̄ cerebrum a natura est institutū, non ut sit sentiendi instrumentum, sed ut sensuum instrumentis uim sentiendi præster. Dic ad primum, q̄ in uulneribus pars cerebri superficialis non sentit, quia eius uirtus exhalatur,

I iij

latur,

METHODVS

latur, & a frigido extrinseco corrumpitur. Ad alia dic, q̄ Gal. ostendit ibi, q̄ cerebrum sit prima origo sensuum, & organum organorum, & q̄ non est ita organum, sicut cætera particularia, sed q̄ sit organum omnium aliorum organorū, & eorum principium. Ideo dicens, q̄ a natura est institutum cerebrum, non ut sit sentiendi instrumentum, sed ut sensuum instrumentis uim sentiendi præstet. Non uult dicere, q̄ cerebrum non possit esse instrumentum sensus, sed intendit q̄ non est instrumentum sensus, ut sunt alia particularia instrumenta. Et ubi littera Copi habet. Cerebrum est primū sentiendi promptuarium, Littera Græca habet, est organum organorum. Idem uult autoritas adducta in libello de uirtutibus nostrum corpus dispensantibus.

Post hæc dicendum de cognitione complexio-
nis cerebri per uirtutē, & uicium operationum
principalium, Hæc enim sunt indicia ipsius cere-
bri, & non alterius membri, sicut indicia a sensu,
& motu sumpta, quæ non solum ipsius cerebri
sunt indicia, sed & membrorum, quibus exercen-
tur sensus & motus. Sunt autē operationes prin-
cipales, quæ a solo cerebro proueniunt, ut ope-
ratio sensus communis, imaginatiuæ, seu phan-
tasiæ, cogitatiuæ, & memoratiuæ, Hæc enim per
uirtutes fiunt, quas cerebrum in se habet, non ad
aliud emittēs, sicut sensum, & motum, qui ab eo
fiunt, sicut a principiāte, & ab alio sicut exercēte.

Sensus

Sensus cōmunis est uirtus, cui omnes sensus ex-
 teriores cedunt, cuius operatio est discernere in-
 ter sensibilia diuersorum sensuum, ut q̄ dulcia
 alia sunt ab albis. Et apud Aristotelem, hæc uir-
 tus est idem, quod phantasia, ut patet per defini-
 tionem phantasie ij. de anima tract. cō. clxi.
 Nam sensus a sensibili sigillatus cū super ipsum
 sensibile, quod apud se habet, mouetur detinen-
 do, & considerando ipsum, dicitur phantasia, &
 uirtus phantastica, Cum uero hæc ipsa compo-
 nit, & diuidit formas, quas apud se habet, dicens
 hoc esse, uel non esse, dicitur hæc cogitatio, uel
 uirtus cogitativa eadem subiecto cum prima,
 sed differens secundum modum. Est & tertia uir-
 tus rememoratiua, quæ non est uirtus receptiua,
 sed reuocatiua formæ in phantasia impressæ post
 eius obliuionem, Si enim esset uirtus receptiua,
 non esset præteritorum, & oblitorum, sed præ-
 sentium, quæ sigillarent illam, quod constat esse
 falsum, quia talium non est, nisi sensus, & phan-
 tasia, nec etiã est conseruatiua, ut tenent Arabes,
 Quoniam conseruare non est nisi detinere phan-
 tasmata, & continuo aspicere, quod quidem est
 phantasie. Quia ergo memoria non est nisi co-
 rum, quæ nobis obtulit phantasia, erit memoria
 eiusdem partis animæ, cuius est phantasia, Cum
 phantasia sit, cuius est & sensus, memorabile
 erit, quod est phantasiabile, & phantasiabile,
 quod est sensibile.

Quid sen-
sus commu-
nis.

Quid pha-
tasia & co-
gitatiua.

Quid reme-
moratiua.

I v

Dicunt,

METHODVS

Tres cere-
bri ventri-
culi.

Dicunt, q̄ sicut tres sunt in genere uirtutes, ita tres sunt in cerebro distincti uentriculi, quorum primus sensui cōmuni, et phantasiæ attribuitur, secundus cogitatiuæ, uel compositiuæ, & tertius rememoratiuæ, cuius signum est, has operationes lædi, per læsionem harum partium cerebri, sicut manifesta sanatio, & restitutio harum operationum per medicaminum in his locis appositionem. Et sic apprehensio, & inspectio erit in spiritu partis anterioris cerebri, sicut in proprio organo sensus cōmunis, & phantasiæ, compositio autem, & diuisio, & collectio, quæ cogitatio dicitur, in spiritu mediæ partis cerebri, in eo uero qui in posteriori est parte, fit obliti reuocatio, & rememoratio, sicut in loco, ubi maior est quies spiritus. Sed quia Gal. non docet per has uirtutes cognoscere super determinatarum cerebri partium complexione, sed super totius complexione in cōmuni, uidetur innuere totum spiritum cerebri esse illarum proprium organum, & non partem partis. Ideo sunt & alij dicentes, q̄ operationes earum possunt per idem organum exerceri, quoniam cuius est recipere formas sensibiles, illius est detinere in se ipso, & considerare, ab sentibus sensibilibus extrinsecis, quæ eas imprimunt, est etiam componere illius, & diuidere eas ab inuicem, eiusdem quoq̄ reuocare oblitās propter factum fuisse habitum de illis apud considerantem eas, & componentem, & diuidentem,
nam

nam sicut tactus plures existens sensus, propter esse plurium contrarietatum uno, & eodem organo percipere potest suas diuersas operationes, & diuersæ operationes nutritiæ, uno & eodem complentur organo, ita & sensitiui compleri uidentur, cuius signum uidetur, q̄ uelociter discennes secundū ph̄sum immemores sunt, & bene memores male discennes, discennes enim oportet humidos esse, & bene memores siccos. Modo si organum sensus cōmunis, & phantasiæ, & memoriæ esset diuersum, non oporteret sic accidere. Et sic immediatum harum uirtutum organum erit spiritus unus, & cōtinuus, & membrum in quo spiritus redditur.

Dicit Gal. facilis intellectus esse, subtilem cerebri substantiam indicat, tarditas uero eius crassam, maxime medij uentriculi, cui attribuit hæc operatio. Vult enim intellectum corruptibilem esse, & organicum. Facilitatem intellectus intellige, facilitatem discurrendi. Intelligit etiam per intellectum, operationem uirtutis cogitatiuæ, scilicet, componere, & diuidere, & conferre. Per substantiā subtilem uult Gal. (dicit Haly) peruiam & claram, nam ex peruietate sequitur facilem uirtutis, & spiritus formas porrigentis penetrationem, ex claritate autem distinctiuam formarum apparitionem. Et subtilitas hæc (dicit Monachus) est effectus humidus, non intelligas humidus aquei, quia tale obtundit, sed humidus aerei,

Intellectum
corruptibilem & organicum secundum Gal.

METHODVS

aerei, quod humanæ uitæ est decentius. Subtile etiam sequitur siccitatem ignis, quæ subtilis est, sed non siccitatem terræ, quæ grossa est. Dicit ij. Facilitas discendi inditium est mollis substantiæ cerebri, Est autem mollities effectus humidi, facilitatem discendi, intellige bonitatem sensus communis phantasiæ, uel informatiue operationis. Est enim facile discere, facile imprimi ab obiectis, seu facile informari, Et hæc facilitas causatur a mollitie cerebri, maxime partis anterioris, sed difficultas discendi est inditium duræ & siccæ propter causas contrarias. Dicit tertio, q̃ memoriæ bonitas indicat substantiam stabilem & firmam, talis autem est, quæ est sicca, non adeo tamen, q̃ omnem impressionem fugiat, & a nullo sigilletur, sed cum temperamento. Et obliuio est signum fluentis substantiæ, talis autem est, quæ est multum humida, nullum tenens idolum, Est enim obliuio quædam impotentia reuocationis forme amissæ, Dicitur enim quis oblitus, quum reuocare non potest, & talis impotentia accidit propter non esse factum habitum de phantasmate, quod accidit ex fluenti substantia organi phantasiæ. Dicit quarto, mobilitas in opinionibus est signum calidæ substantiæ cerebri. Calidum enim bene mobile ab omni appetibili, facile persuasibile a quocunq̃, & maxime si fuerit humidati cōiunctum, sicut in infantibus, Frigidum uero contra. Si ergo phantasia in organo fuerit calidiori

calidiori erit bene transmutabilis ab uno in alterum, & proinde intellectus, fit autem hæc transmutatio per uelocem compositionem, & diuisionem formarum, & intentionum, causatas a cerebri, & spiritus caliditate.

Cognoscitur uero cerebri complexio per uirtutem, & uitium naturalium operationum ex superfluitatibus, quæ expurgantur per palatum oculos, & nares, Nam si cerebrum sit bene temperatum ex quatuor qualitatibus primis, hæc habebit moderate in quantitate, & qualitate, Quoniam si a natura cerebrum sortitū sit optimum temperamentum, erit habens uirtutes naturales, quæ temperantia complexionis ut instrumento utuntur optimarum operationum, quæ sunt attractiua, digestiua, retentiua, & expulsiua. Per oppositum intelligendum, si cerebrum non fuerit bene temperatum, q̄ aut per diminutionem concoctionis in eo abundabunt superfluitates immoderate secundum qualitatem & quantitatem, aut per super excessum eius diminuentur, & qualitate mutabuntur. Cerebrum propter habere nutritiuam debiliorem alijs ex caloris diminutione, et propter totum corpus in ipsum uaporare, fuit habens & ipsum superfluitates plures quocunq; alio membro, unde et plures ei canales, unde ipsas excernant, natura contrahit, phlegmaticas magis per palatum, & nares, cholicas uero per aures expellit, melancholicum

METHODVS

cholicum autem non habet aliquid, de quo sit curandum propter nutrimentum cerebri esse subtile ualde.

Cognoscitur cerebri complexio per alterationem ab his, quæ sibi accidunt extrinsecus, Quoniam si cerebrum fuerit bene temperatum, minime lædetur ab his, quæ extrinsecus calefaciunt, in frigidant, humectant, & exiccant, quia temperamentum in medio extremorum existens, non est facile deducibile in aliquo illorum propter distare ab eis, nisi a forti causa, calidum autem facilius a calefacientibus calefit, & frigidum ab infrigidantibus, infrigidatur, & humidum ab humectantibus &c. Talibus uero bene temperatum cerebrum habentibus, dum sunt infantes, capilli sunt subrussi, Quando autem pueri, fiunt subrubei, Quando uero perfecti, scilicet, post finem augmenti, quæ dicitur ætatis status, tunc capilli fiunt rubei, & capilli eorum sunt medij inter crispas & rectos, propter euaporationem ex qua generatur, mediam esse in eis inter humidam & siccam, & tales de facili non fiunt calui, secundo de complexionibus capite quinto dicit Galenus : Crispi fiunt capilli, uel propter siccitatem temperamenti, uel propter meatum in quo radicanter a siccitate, sicut uidemus de corrigijs, quas ignis uehementer desiccauit, & de ipsis capillis igni appropinquatis protinus intorqueri, propter materiam uero meatum

Quare capilli sunt crispi.

tuum in quibus radican-
 tur, aut quia euapora-
 tio, propter eius debilitatem non procedit se-
 cundum rectitudinem, sed flectitur, & meatum
 suum figurat, aut si satis fortis sit, accidit cutim
 durioresse, & inde prohibetur in rectum fer-
 ri. Quare in latus flectitur, & sic pilum fieri se-
 cundum figuram, qua radix eius figurata est.
 Et dicit Philosophus quinto de Generatione
 animalium capite tertio. Quod si euaporatio
 fuerit fumosa calida existens, & sicca, aliquid
 terrestreitatis habens, facit pilum crispum, eo
 quod flectitur, propter ferri duobus motibus,
 terrestre quidem deorsum, calidum autem sur-
 sum. Generantur pili in poris cutis ex uapore,
 qui ex corpore resoluitur, quorum causa effi-
 ciens est caliditas, quæ corporis humiditatem
 in fumum resoluit, & siccitas cutis non penitus
 rore priuata, adiuuans ad cōdensandum ipsum,
 ut Gal. ostendit ij. de complex. cap. v. Multipli-
 cantur aut in capite ex multis superfluitatibus fu-
 mosis ad ipsum ueniētibz propter caliditatem
 mouere uaporē in sursum magis, & ppter mem-
 brum in quo fit ipsorū productio esse siccū ualde
 scilicet craneū, cuius cutis, quæ ipsum circundat
 in siccitate, & duricie superfluit. Comitat ergo
 color capillorū dispositionē materiei, & uirtutem
 efficientis, Nam si caliditas cerebri, & totius capi-
 tis fuerit fortis, ut adurat illum uaporem, & fiat
 fumosus, tūc capillus ab eo generatus erit niger.
 Et cum

De causa
 coloris ca-
 pillorum.

METHODVS

Et cum caliditas fuerit debilis, & adustio uaporis ab ea minor, tunc capillus erit attinens albedini. Habentes ergo cerebrum temperatū, cum fuerint infantes habebunt capillos subruffos, quia cum color subruffus, seu flauus sit commixtus ex albo, & nigro, non poterit comitari, nisi uaporem minimæ adustionis, qualis fit ex calore modicæ actiuitatis, talis autem est maxime qui infantis, propter cerebri ipsius temperiem, & propter obtundi sub humido ex natiuitate adhuc uicina possesso. Cum autem fuerint pueri, habebunt capillos subrubeos, quia color subrubeus comitatur uaporem paulo maioris adustionis, qualis fit in calore maioris actiuitatis, quæ sit in infante, talis autem est in pubere propter ipsum ab humido minus suffocari. Cum uero fuerint in ætate perfectionis, quæ dicitur ætas status, tunc habet capillos rubeos, quia hic color comitatur uaporem multæ adustionis. Non potest igitur in talibus fieri color capillorum albus aut niger, qui sunt extremi colores comitantes cerebri frigidam complexionē, & calidam, cum sint habentes cerebrum temperatum, licet fiant in eis colores medij permutabiles, & ipsi secundum aliquam permutationem complexionis ab ætatis uariationem, ut sit ab initio augmenti color capillorum uicinior albo, in fine autem uicinior nigro. De caluitio Gal. eodem in loco ij. de complexionibus dicit accidere propter cutim fieri

De caluitio

feri superflue siccam, cuius rei signum, q̄ interiora manuum, & pedum inferiora pilis priuata sunt, propter siccitatem, & spissitudinem cutis, quæ in interioribus eorum est. Et in parte caluarie tantum, quæ est siccior, omnibus capitis partibus accidit. Et Philo. v. de generatione animalium cap. iij. dicit, q̄ caluitium accidit, propter defectum humiditatis calidæ pinguis, Propter quod pingues plantæ sunt semper foliatæ, sicut oliuæ, Dicit enim q̄ caluitium est communis quædam passio animalium, & plantarum, Sed inter animalia homines maxime decaluantur. Hæc indicia sumpta a capillis super cerebro temperato, & distemperato, intellige in regionibus temperatis. Et cum proportionem humorum ad cerebri complexionem, Nam sicut dicit Gal. ij. de temperamentis, capilli Ægyptiorum, Arabum, & Indorum, omniumq̄ calidas, & siccas regiones inhabitantium fere indifferentes sunt nigri, tardi augmenti, duri, grossi, crispī, asperi, & uelociter scissibiles. Inhabitantium uero regiones oppositas, scilicet, frigidas & humidās, ut Turcarum, Scytharum, Sclauorum, Germanicorum, indifferenter fere omnium capilli sunt flauī, uelocis augmenti, subtilēs, recti, & molles. Inhabitantium uero regiones medias inter prædictas, sunt medij inter prædicta extrema. Habentes ergo cerebrum temperatum, non habebunt in extremis regionibus capillos, quales dictum est habere eos. Nec habentes

K

bentes

METHODVS

bentes cerebrum frigidum, habebunt in regione Indorum capillos sibi proprios, uel quales Sclauī habēt. Nec habentes cerebrum calidum, habebunt in regione Sclauorum capillos sibi proprios, uel quales habent Indi. Nec esset necessarium cerebrum temperatum habere capillos, quales dicti sunt, quantumcūq; regio sit temperata, nisi proportionentur sibi humores, Cum enim pilus fiat ex humore resolutō in uaporem, accidit uaporem attestari naturæ humorū. Nec semper corporis complexio generat sibi proportionales humores, licet ut plurimū illud faciat. Aliquando enim ex diuersitate dietæ contingit in corpore calido humor frigidus, & e conuerso, & in temperato distemperat, & e conuerso. Aliquando autem & ex altero accidente, sicut in senibus, qui frigida & sicca sunt complexionis, accidit ex malitia digerendi, abundare humorem frigidum, & humidum.

Habentes cerebrum calidum, habent omnia, quæ circa caput, scilicet, superficiem totam capitis, faciei, & colli rubicundiora, & calidiora. Et uenæ in eorum oculis sunt manifestæ, quia magnæ, latæ, & sanguine plenæ. Et post eorum natiuitatem, capilli citius producuntur, q̄ in alijs. Et si plurimū in caliditate a mediocri temperatura recesserint, capilli erunt nigri, fortes, & crispī. Nigri propter uaporem aduri plurimo excessu caloris, Crispī, propter contrahi ipsos humiditatis indi-

tis indigentia, que ab adustione fit, Fortes autem
 propter duros esse magis, eadem causa. Cum ue-
 ro non multum in caliditate recesserint, capilli
 primo fiunt subflauī, propter nō sic fortiter adu-
 ri uaporem, ut denigretur. Deinde postea cum
 iuuenescunt, nigrescent, propter calorem ma-
 gis acui dominante iam siccitate, & procedente
 ætate calescunt, & magis, qui plurimum caloris
 excessum habent. Et excrementa, quæ per pala-
 tum, nares, oculos, & aures pauca, & concocta
 sunt, cum habuerint sibi cōnaturalem sanitatem
 non impeditam ab incōuenienti usu sex rerum
 nō naturalium. Implentur, & grauantur eorum
 capita ab omnibus calefacientibus, cibis, potia-
 bus, odoribus, & alijs extrinsecus accidentibus,
 ex quorum numero est aer, sicut potentius, exer-
 citium, balneum, uigilia, & reliqua id genus. Et
 magis repletur, & grauatur caput ab his omni-
 bus, si calida & humida sint, ut si aer sit calidus,
 & nubilosus, cibus, & potus humidi & calidi, ta-
 lia enim pluris uaporis existentia, amplius reple-
 tiua sunt. Et per huiusmodi distemperamentum
 cerebri uerius calorem, somni breues sunt, & nō
 profundi. Fit somnus ex uaporatione per actio-
 nem caloris circa nutrimentum, uapor enim sui
 leuitate fertur ad caput, qui cum ibi fuerit mul-
 tus, iterum fert deorsum, & in frigidatus per cere-
 brum, calorem in frigidat, ingrossat, & propellit
 ad principium, scilicet cor, & pigrum redditur

Quomodo
 fit somnus

K η

ad exa

METHODVS

ad expansiōem, & sic coarctatus calor nō tranſie
ad organa ſenſus. Et cum non ſit ſentire ſine ca-
lore & ſpiritu, ferentibus ad illa, uirtutem accidit
uinciri ſenſus, & animal ſic dormire. Item pars
uaporis ibi loci frigiditate denſatur opilās uiam
caloris naturalis, & ſpiritus in uenis, & uniuerſa-
liter in uijſ medijs inter cor & cerebrum, Quare
prohibet ſpiritum ferentem ſenſus ad cerebrum,
ſicut nubes prohibet tranſitum lucis ſolis ad ter-
ram. Sunt ergo ſomni amatores, quicunq; ha-
bent cerebrum frigidius temperato, & quicunq;
angustas uenas, & de facili obſtructibiles a uapo-
re prædicto. Habentes autem calidius tempera-
to, & uenas, quæ ad cerebrum latas, ualde breui-
bus ſomnis dominantur, propter cauſas contra-
rias, Adhuc etiam nec habent eos profundos, eſt
enim profundus, qui difficulter excitabilis eſt,
propter calorem multum obtūdi, & comprimi,
& obſtructiōes fortes fieri in meatibus, qui ſunt
a corde ad cerebrum, hoc autem in habentibus
cerebrum calidum, impoſſibile eſt fieri.

Cerebri frigidioris temperato indicia ſunt, plu-
ra excrementa ex proprijs meatibus, & male di-
geſta, & capilli recti, & ruſſi, & manentes per pri-
uationem caluitij, & longo tempore poſt natiui-
tatem naſcuntur, exiles, & tenues in ſubſtantia,
facile a frigidis cauſis lædunt, ſicut frigido aere,
cibis, & potibus frigidis, quia inclinata in frigi-
dum, facile conuertunt per cauſas frigidas ad fri-
gidius,

gidius, quorum enim maius est symbolum, facilius est transitus. Neque si tetigeris partes ad caput attinentes, admodum calidae sentiuntur, neque si inspexeris, rubicundae apparent, & oculorum uenae non uidentur, & somnolenti quodammodo sunt, & haec omnia propter causas contrarias his, quae de cerebro calido dictae sunt. De canitie scias, quod cum digerens uniuscuiusque alimentum sit propria, & innata caliditas, extranea autem putrefaciens, & corrumpens, accidet dominante frigidityte, nutrimentum fieri aquosum, & phlegmaticum, & putrescibile ab ea, quae in continente caliditate. Vapor ergo, qui est materia pilae a tali alimento surgens, propter sui uiscositatem, & caloris pellentis debilitatem, non de facili pertransit, & ex longitudine morae in poro a caliditate continentis putrescit, dealbatur, propter plurimum habere aeris interclusum ex sui uiscositate, sicut dicit Philosophus .v. de generat. animal. Quare accidit ab eo capillus canus.

De causa
canities.

Cerebri siccioris temperato indicia sunt, carere excrementis, & sensuum perfectio ex claritate spirituum in illo, & humiditatum perturbantium priuatione, promptitudo ad uigilias, capilli fortissimi ex eorum duritie, siccitatem uaporis, qui est materia capillorum, & cutis capitis comitante, qui celerrime genitis nascuntur ex moderata siccitate cutis capitis eorum circa natiuitatem, haec enim ut prius dictum est, coadiuuat ad pilae

K in

generatio-

METHODVS

generationem. Et crispī potius sunt, q̄ recti, propter ipsos contrahi circa radices eorum humiditatis indigentia, cito calui fiunt, propter eis siccus finiri pingue humidum.

Cerebri humidioris temperato signa sunt capilli plani, seu recti, nequaquā calui fiunt, sensus turbulenti, id est, obscure discernentes, excrementorum multitudo, somni multi, atq; profundi, Horum omnium causa perspicua est, ex iam dictis in causa contrarij. Prædicta signa intemperaturæ cerebri, intellige in regionibus reperiatis, & in proportionali distemperantia humorum.

Signa autē intemperaturæ cōpositæ cerebri, ut calidæ, & siccæ, calidæ & humidæ, frigidæ, et siccæ, frigidæ, & humidæ ex signis simplicium intemperaturarum potes colligere. An autem distemperata complexio cerebri calida, & sicca sit pessima distemperantiarū naturalium? Dixi in commentario nostro artis medicinalis. Et Gal. vii. de methodo medendi, de complexione totius loquens, dixit intemperiem pessimam esse inter simplices, siccā, & in compositis frigidā & siccā.

Sed ex his signis, quibus cerebri complexiones cognoscimus, poteris transferre ad cognoscendū unumquodq; organū sensus, quæ colligata sunt cerebro per nervos ortos ab ipso, Sicut sunt oculi ipsius uisus, aures auditus, nares odoratus, lingua gustus, & uniuersi corporis musculi tactus.

li tactus. Sed hic breuitatis causa sufficiat nobis mentionem facere de oculis tantum, sicut de ijs, quæ cerebro certius sunt proportionata, propter ei magis uicinos esse, propter horum temperamentum declinans ad frigiditatem, & humiditatem, sicut etiam cerebri.

Quicumq; igitur oculi tactu manifeste calidi sunt, & facile, & frequenter mouentur, & uenas latas habent, calidi sunt, sed oculi frigidi sunt, quicumq; signa habent supradictis contraria, humidi uero, qui molles, & multa humiditate pleni. Et sicci sunt, qui duri, & simul aridi, id est, humiditate priuari. Motus debetur oculis ex sex musculis eorum, iij. de interioribus cap. ij. Et x. de usu part. cap. viij. Sunt enim oculorum musculi septem, quorum unus mouet oculum sursum, alter deorsum, unus ad angulum domesticum siue lachrymalem, alius ad sinistrum, & duo incidentes ex transuerso, circulariter mouent, est & quidam alter posterius prope neruū opticum, quē substatinet, & eleuat, et tuetur ipsum a laxitate dum oculi in continuo intuitu firman-
^{Musculi}
^{oculorum}
^{septem.}

K iij

ab effectis

METHODVS

ab effectibus uirtutis motiuae musculorum, quibus oculi mouentur. Latitudinem uenarum operatur caliditas, apud primam informationem habens singula dilatare, quum naturalior motus ipsius magis sit a centro, quam ad centrum, etiam adiuuantur ex membrorum caliditate, per quæ earum fit transitus, & a similibus causis suæ temperaturæ facile læduntur, ut oculus calidæ complexionis a calidis, frigidæ a frigidis, humidæ ab humidis, siccæ a siccis, & iuuantur a contrarijs moderato usu, sicut calidæ a frigidis, frigidæ a calidis, & sic de reliquis. Hoc enim commune est signum in cognitione distemperatæ complexionis omnis membri, quod memoria tenendum, Sola enim temperata complexio est, quæ suis similibus bene disponitur.

Distingue tamen de simili, ut supra in simile, quod excedit, quod deficit, & quod æquat. Cognoscitur etiam oculorum temperatura, a magnitudine et colore, Nam si fuerit eorum magnitudo cum proportionem debita ad uisibile, quæ ex figura, situ, & diaphaneitate perfecta consequitur, & cum uirtute operationum, id est, bonitate uisus, & aliarum naturalium omnium, ostendit eos factos esse in prima sui creatione ex munda & bene temperata materia, & sic uidetur proportionari magnitudo oculorum magnitudini capitis in significando: Sicut enim magnitudo capitis non ostendit bonam cerebri complexionem, &

nem, & ipsius bonam temperaturā, nisi quando figura eius decens existit, & operationum bonitas in ortis ab ipso, Significans tūc fortitudinem uirtutis informatiue operantis circa multam, et bonam materiam, ita magnitudo oculorum quando nō est cum proportione prædicta, non ostendit bonam temperaturam. Paruitas oculorum, similiter distinguenda est, sicut & magnitudo, Non enim hæc capitis paruitati proportio natur, Nam si fuerit cum proportione prædicta & operationum bonitate, significabit materiam ex qua facti sunt, fuisse bene temperatam, sed cum corruptela proportionis, & cum defectu operationum, cum hoc q̄ significat materie paucitatem, ex qua facti sunt, significat eam fuisse non bene temperatam. Temperaturam oculorū intellige, non qualem consecuta est caro, uel cutis, sed declinantem ad frigiditatem, & humiditatem, sicut ea quæ cerebri. Nec necessarium est tunicas oculi esse siccās, Nam exterior pinguedinem habet, qua flectitur calor ad intus, & cornea secundum partem, non est simpliciter humide carens, cum peruisa, & lenis. Aranea quoq; lenis, & frigida. Sunt autem oculi pelliculæ, quæ membranæ, & tunicæ nominantur, realiter quatuor, coniunctiua, cornea, uuea, aranea, Ponuntur autem cōmuniter septem, ut ante incipiendo coniunctiua, cornea, sclerotica, uuea, secundina, post istas, sunt duæ aliæ tunicæ, & simul continuæ,

Tunicæ
oculorum
quatuor.

K v nuæ,

METHODVS

nuæ, una antèrius, altera posterius, maior antè-
riore, Prima uocatur aranea, posterior retina, dif-
ferunt hæc, substantia, situ, colore, figura, quanti-
tate, complexione, & in iuuamentis.

Tres humo-
res oculi.

Componitur etiam oculus ex tribus humo-
ribus, uitreo, cristallino, & albugineo. Coniun-
ctiua sic dicta, quia coniungit oculum capiti, aut
quia comprehendit, & circumdat omnes oculorū
tunicas, & humores, tam antèriores, q̃ posterio-
res, & medium cristallinum, oritur (dicit Gal.
x. de usu part. cap. ij. in fine) a pericraneo panni-
culo, qui craneū ab extra regit, & circumdat, qd
periostium, & circumossale nominatur, & Ara-
bice almocatim. Hæc coniunctiua, ut dicit, non
regit ante totum oculum, sed habet foramen, per
quod apparet nigredo, seu corona oculi, quæ pu-
pilla appellatur, quæ necessario debet esse disco-
perta, ut species rerum uisibilium transire possint
ad humorem cristallinū. Et hæc est alba, & grossa
habēs uenulas multum subtiles, a quibus suum
suscipit nutrimentum. Et dicit Auic. q̃ totus iste
panniculus impletur carne alba, & pingui, ut li-
niat oculum simul cum palpebris, & prohibeat
oculum, & palpebras exiccari, ut ab assiduitate
motuum, & occursum calorum super excellen-
tium. Cornea sic dicta quia est in colore, & mo-
do substantiæ uelut cornu subtiliatum, tersum,
& politum, et peruisa, ne prohibeat species rerum
uisibilium per pupillam ad cristalloidem trāsire,
& ex con-

& ex consequenti uidere, cuius pars anterior supermissa pupillæ clarior est, ambit totā uueam, & non est perforata in medio sui, sicut uuea tunica, ut sua duricie, & fortitudine defendat pupillam simul cum humoribus, & tunicis alijs pupillam sequentibus. De hac tunica loquitur Gal. x. de usu part. cap. iij. & vi. huic corneæ uersus posterius, continua est tunica dura, seu sclerotica, dicta ἀπὸ τῆς σκληρότης, quod est durum. Et hæc interius circumdat totum oculum. Et sicut in cerebro dura mater piæ superposita est, ne pia mater craneo lædatur, sic hæc secundina oculo fuit superposita, ne ipsa offendatur ab ossibus orbite, & etiam ut singulas partes, quas continet, præseruet, & prohibeat a uehementibus motibus rumpi, x. de usu part. ij. Et istæ duæ, cornea, & sclerotica, oriuntur a dura matre. Et ab aliquibus ponuntur pro una. Post istas, est tunica dicta uuea, quia est perforata, sicut granum uuæ, quando a suo suspensorio, seu racemo remouetur, Et suum foramen uocatur pupilla. Secundo quia lenis est intus, ut suo tactu non noceat partibus sibi iuxta positis, & dura ab extra uersus corneam, sicut tunica huius grani. Tertio, quia rugosa est uersus albugineum, ut granum hoc ab intra uersus medullam. Hæc tunica habet colorem cælestem, siue lazuleum inter albedinem, & nigredinem medium, ut congreget uisum prohibendo lumen intrinsecum, & spiritus uisus, & non ex
roto

METHODVS

toto cooperit id, quod retro ipsum est, scilicet hu-
 mores, albugineum, & glaciale, & tunicam
 araneam, quæ sunt transparentes, clari & lumi-
 nosi, ne prohibeat transitum formarum rerum
 uisibilium ad cristalloidem sui opacitate, & ob-
 scuritate, non enim diaphana est peruia, & luci-
 da, sicut aliæ partes. Ipsa dimittit in anteriori par-
 te, & in medio sui foramen, per quod transeunt
 species rerum uisibiliū ad cristalloidem. Et quan-
 do hoc foramen omnino constringitur uel opi-
 latur, prohibetur uisio, pro quo uide x. de usu
 part. cap. iij. Huic tunicæ uersus posterius con-
 tinuatur tunica fere similis magnitudinis, etiam
 eiusdem coloris, quæ uocatur secundina, quia re-
 pleta uenis, & arteriis plurimis nutrit oculum,
 sicut secundina foetum, Et hæc uocatur a Galeno
 choroydes, x. de usu part. cap. ij. ubi inquit, q̃
 multa enim uasa hæc ipsa choroydes tunica ap-
 parer, secundum se totam habere, hoc uel etiam
 ex ipso nomine manifestū est, neq̃ enim ipsam
 ita uocassent, nisi uasorum permultorum esset
 uinculum, & ligamentum, quale, quod est secun-
 dum foetus inuolucrum. Et istæ duæ tunicæ a
 pia matre oriuntur, Ideo ab aliquibus ponuntur
 pro una. Post istas tunicas sunt aliæ duæ tunicæ
 etiam simul continuæ, una antè, alia poste-
 rius maior anteriore, anterior uocatur aranea,
 posterior retina, aranea subtilis est, & multum
 lucida. Retina non ita lucida est, ut aranea. Et di-
 cit Auic.

cit Auicen. q̄ est extremitas nerui optici in orbita oculi extensa & dilatata, comprehendens humorem uitreum, & cristallinum usq; ad terminum, ubi albugineus ante glaciale se extendere incipit, quemadmodum rete comprehendit in se cadentem uenationem, ideo tunica retina uocatur, Sed dicit Gal. x. de usu part. ca. ij. Quod hæc nullo modo est tunica, neq; colore, neq; substantia, sed si id comprehenderis, et solum & seorsum posueris, in idem aggregans, & cogens, manifeste putabis te cerebri partem aliquam ablatam uidere. Inquit etiam quod utilitas propter quam desuper missa est, est ut alterationes cristallini sentiat, & ut uitreo humori, & aduehat, & deferat nutrimentum, Cernitur enim plena quibusdam arterijs, & uenis multo pluribus & maioribus, q̄ pro sua mole & magnitudine, Quñ neruis em̄ omnibus, qui a cerebro sunt, explanatur aliqua portio piæ matris arteriam deferens & uenam, magna autem adeo uasa cum nullo alio egrediuntur prouidente, & præparante natura, non neruis solum, sed etiam humoribus, his qui sunt in oculis nutrimentum. Addunt & tertio, uirtutem uisuiam ab opticis ad cristalloidem portare. Patet ergo quare hæ duæ tunicæ, retina, & aranea, ponuntur pro una, & quomodo a neruis opticis oriuntur, qui sunt duo nerui ad oculum uenientes, magni concaui quorum explanatio est nō in medio partis anterioris cerebri, sed

METHODVS

bri, sed ubi anteriores duo uentriculi terminantur uersus lateralia, ut Gal. dixit xvi. de usu part. cap. iij. Inter has duas, scilicet, retinā & araneam sunt duo humores, uitreus, & glacialis, seu cristallinus, uitreus longe maior cristallino, est posterior, & lateralis, sic dictus, quia uitro liquefacto assimilatur, in parte cuius anteriori locatur humor cristallinus, sicut locata est gemma in annulo. Et dicit Auic. q̄ hic humor uitreus ascendit supra glaciale usq; ad maiorem circulum diuidentem ipsum in duas partes æquales, scilicet, priorem, & posteriorem, & non ultra. Glacialis, seu cristallinus sic dictus, quia transparens est, lucidus & clarus, ut glacies, & ut cristallus, est rotundus in figura, ut melius resistat caulis infirmantibus, habens tamen anterieus planitiem aliquid de rotunditate minuente, ut melius formas, siue simulachra rerum uisibilium recipiat, & ut ipse melius manifestet quantitates coloratorum, Nam cum uisio fiat intus suscipiēdo sub forma piramidis, cuius conus est in angulo, & basis in re uisa, Et conorum quidam sunt obtusi secundum magnitudinem rei uisæ & propinquitatem ad oculum, & alij acuti secundum paruitatem eius quod uidetur, & remotionem, & alij mediij, ideo ut quilibet horum aptum haberet locum suæ receptionis, facta fuit planicies in parte anteriori cristalloidis. Et dixit Gal. x. de usu part. cap. vi. q̄ si hic humor fuisset exacte sphaericus

ricus, neque circulatorum iniectiones, ac immiffio-
 nes, applicationes, & connexiones, quæ sunt fe-
 cundum regionem iridis, suscepisset fimiliter, ac
 tam cōmode, & periculum effer ne in uehemen-
 ti & uiolento motu, & percuffione aliquando in
 oculo facta, præcipitaretur, ac euolueretur in fe-
 dem uitrei humoris, applicationes enim & con-
 nexiones, & fedes exactæ fphericorum faciliores
 funt, & periculofiores, q̃ latorum, et amplorum,
 Propterea, q̃ illa fuper cōnexā, & propterea faci-
 le uolubilem, & peruerfatilem peripheriam ue-
 hant. Et dicit Auic. q̃ eius pars posterior parum
 per constricta eſt, declinas ad figurā oblongam,
 ut uitreus humor & retina tunica bene cum co-
 operiant, & firme ac ſtabiliter comprehendant.

Vitreus humor nutrit criſtallinum, non q̃ ſit ex
 met ipſo proprium nutrimentum criſtallino, ſi-
 cut ſanguis carni, ſed quia præparat ſanguinem
 a cerebro tranſmiſſo, ut criſtallino aptum ſit nu-
 trimentum, & ſic præparatum ei miniſtret, Et ſic
 intellexit Auic. dicens: Humor criſtallinus non
 nutritur uitreo, niſi quia uitreus mittit ei ſanguis-
 nem a cerebro uenientē mediante tunica retina.
 Alij dicunt, quōd uitreus dicitur criſtallinum nu-
 trire, non quia ſit eius nutrimentū, ſed quia ei eſt
 præbēs nutrimentū, quia q̃d eſt uere nutrimentū
 criſtalloidi reſudat per uitreū, & uitreo per uenas
 retinæ tunicæ ſibi contiguæ, nam nec in criſtal-
 lino, nec in uitreo humore reperitur aliqua uena
 ut dixit

Quomodo
 uitreus hu-
 mor nutrit
 criſtallinum

METHODVS

ut dixit Gal. x. de usu part. cap. primo in fine. Sed Gal. uult, uitreum humorem sui substantia cristallinum nutrire, dicens ibi : Nutrirí autem cristallinum ex ipso fere non mutato sanguine adeo multum qualitatibus distante erat impossibile, familiariori autem aliquo ei nutrimento erat opus. Ei est igitur, & factum, & preparatum a natura idoneum nutrimentū, humor uitreus, qui quanto crassior, & albius est sanguine, tanto a cristallino humore uincitur humiditate, & albedine, Hic enim exacte est albus, & durus mediocriter. Ante humorem cristallinum est humor similis albuminis oui, dictus albugineus, paucus, & clarus, qui est sicut superfluitas, qui in directo pupille uenit usque ad corneam, & ibidem est clarus diaphanes magis quam alibi. Hic dissentit Auic. a Gal. uult Auic. tunicam araneam mediare inter secundinam, & albugineum humorem, & sicut humor uitreus posterius tangit sine medio cristallinum, sic & anterius albugineus. Sed Gal. x. de usu part. cap. vi. uult cristallinum anterius indui tunica aranea, & posterius sine medio uitreo humori. Idem & Rasis primo Almanforis cap. de anatomia oculi dicens : Grandinei humoris medietas uitreo circumdatur humore, Alia autem ipsius medietas quadam circumdatur tunica, que multum est luminosa, quæ cum aranæ telæ sit simillima, aranea nominatur tela, Super hanc autem quoddam liquidum locatur

Dissentit
Aucenna
a Galeno.

atur corpus, quod quia albumini oui assimila-
tur, albugineus dicitur humor. Idem Auerroes
colliget primo cap. de forma oculi. Positus aut
est hic humor albugineus ante cristallinum, ut
lumen oculo deforis adueniens gradatim perue-
niat ad cristallinum per medium ipsius, ne uisi-
biles spiritus a subito & forti lumine dissoluantur.
Tres alias causas agit Gal. x. de usu part. cap. vi.
in principio. Prima est, ut cristallinus humor
nunquam tangat corneam, quæ dura tunica est,
nec immediate, nec mediante tunica aranea, quæ
tenuissima est. Secunda, ut repleat uacuam re-
gionem inter corneam & araneam. Tertia, ut
prohibeat siccare cristallinum humorem, & in-
trinsecam partem uueæ tunicæ. Nutritur autem
hic humor sanguine resudante in eum de tunica
aranea, sicut nutriuntur uia resudationis ossa,
cartilagine, & ligamenta.

An aut hi duo humores sint membra, uitreus,
& albugineus? De uitreo dicunt, q non, quia
est nutrimentum cristallini. Et de albugineo, quia
est superfluitas cristalloidis. Et de utroque, quia
membrum a prima generatione debet esse soli-
dum. Dicatis, q sunt membra, & animata, ani-
ma nutritiua, Sunt enim partes nostri corporis
spermaticæ, quæ sanguine nutriuntur. Ideo Gal.
inter consimilia membra nominauit cristalli-
num, & uitreum, primo de methodo medendi
cap. vi. quod etiam de albugineo intelligendum,
L cum

Vitreus &
albugineus
humor sunt
membra
animata.

METHODVS

cum a uitreo sola subtilitate uideatur differre. Secundo, quia ipsi propter plura iuuamenta creati sunt, & non parum subleruiunt uirtuti uisui. Tertio, quia corruptione suae compositionis ægrotat oculus, etiam nulla alia parte læsa. Ad argumentum: Aliud est præbere nutrimentum, aliud esse nutrimentum, quod est nutrimentum nō nutrit, sed quod præbet nutrimentum potest nutrire, patet de māmilla & lacte. Et secundum Gal. tenentem ipsum sui substantia cristallinum nutrire dici potest, q̄ nō secundum se totum, sed secundum modicas ipsius particulas refocillat, & alit. Ad secundum non dixit Auic. Albugineum esse superfluitatem cristallini, sed q̄ est sicut superfluitas a substantia glaciali proueniens, Et hoc quia uult nutriri albugineum humorem nutrimento, quod superfluit cristallino, quod clarum est, sicut id, cuius erat nutrimentum, Ex puriori enim & perfectius digesta parte nutrimenti, cristallinus nutritur, Ex aquosiori uero, & minus digesta, albugineus. Ad tertium, non est illud necessarium, nec his repugnat, quod recitat Gal. de puero, iij. de accidenti & morbo cap. ij. qui iuxta pupillam stilo corneam perforauit, unde emanauit humor albugineus, qui mox curatus uisum recuperauit, instaurato paulatim humore, qui antea effluxerat, quoniam non totus humor albugineus fuit deperditus.

Solet quæri de lumine, an sit necessarium propter colo-

pter colorē, cuius est agere, aut propter medium,
 cuius pati. Tenent Auic. Albert. Auempace. &
 Monachus, q̄ propter colorem. Tenet Auerroes
 q̄ propter medium. Monachus ad declarandum
 hoc accepit propositionem Philosophi ij. de anima
 lxvi. Color secundum se est uisibile in secun-
 do modo dicendi per se, quo subiectum est in ra-
 tione prædicati, quoniam in ipso est causa, q̄ alia
 quod sit uisibile, scilicet, lumen: lux enim prin-
 cipaliter uidetur, sed color mediante lumine, si-
 cut dicit Auerroes ij. de anima lxxij. Et postea
 inquit, color definit, q̄ est extremitas perspicui,
 non tamen cuiuscunq̄ perspicui, sed determinati
 scilicet, corporis solidi. Est enim duplex perspi-
 cum, siue diaphanum, quoddam est peruium,
 quod per se non terminat, sed per se transducit ui-
 sum, ut aer, aqua, uitreum, & hoc in toto est per-
 spicum, Quoddam est non peruium, quod est
 terminans uisum, & hoc non est in toto, sed in
 superficie perspicuum. Quod ergo in toto est per-
 spicum, recipit lumen in superficiem, & profun-
 do. Quod autem in toto non est perspicuum,
 non recipit lumen, nisi in superficie, in qua quan-
 tum est ex ipsa, color non est, nisi materialiter, &
 dispositiue. Cum ergo perspicuum cadat in de-
 finitione coloris, & perspicuum in actu non sit,
 nisi per lumen, ingreditur & lumen definitio-
 nem coloris, ex quo sequitur, q̄ formale esse co-
 loris sit a lumine, & colorem reducibilem esse ad

Duplex per-
 spicum.

L ij

lumen,

METHODVS

**Error Mo-
nach.**

lumen, & non lumen ad colorem, Non enim de-
finitur lumē per colorem, est enim color lumen
quoddam corporis terminati, quantum ad esse
formale, uel actuale coloris. Hic in multis errat
Monachus. Primo quoniam cogitur dicere co-
lorem in actu, qui est qualitas ex primis resultās
esse compositum ex materiali & formali, scilicet,
lumine superueniente. Nec etiam dici potest su-
perficiem illuminari, quoniam corpus diapha-
num, est quod recipit lumen, & non superficies,
imo superficies lumen reflectit. Dicit quoque qd co-
lor est extremitas perspicui, qd contra Aristote-
lem est in de sensu & sensato, facit ibi Aristoteles
unam disiunctiuā, Color est extremitas, uel in
extremitate. Et dicit, non est extremitas, sed in
extremitate, & ita cōmuniter accipitur pars re-
iecta a philosopho. Deinde dat perspicuum non
peruium terminans uisum. Hæc repugnant, per-
spicuum esse, & esse terminatum, apud Aristote-
lem, Perspicuum est, ut aer, aqua, & cœlum, &
dupliciter dicitur terminari, extrinsece ut opaco,
intrinsece, scilicet, propria superficie. Item extre-
mitas perspicui est superficies, Ergo si color esset
extremitas perspicui, color esset superficies, Et sic
qualitas, quæ est color, esset quantitas, quæ est
superficies, quod apud puros nominales non ad-
mitteretur. Dico etiam, qd color non est in super-
ficie, ut in subiecto, sed subiectum eius est corpus
quod est substantia, non quantitas, sed est in su-
perficie

perficie tanq̃ in loco, in quo apparet, & uidet̃, unde bene dixit Aristoteles, tantā albedinem dices, quantam superficiem uides. Postea arguit Monachus contra Auerroem. Color illuminatus mouet oculum in medio obscuro, Ergo requiritur lumen pro colore & non pro medio. Secundo posito colore in obscuro, & medio illuminato, non uidetur color, Ergo lumen non requiritur pro medio. Sed dicatis ad primum, q̃ color illuminatus habet lumen, quo medium disponitur, ut intentiones in oculum transeant, & fiat uisio, ut apparet de igne, qui in obscuro uidetur, & de quercu putrida, & squamis piscium, & de oculis catorum, qui lumine quodam dispositi medium illuminant, ut in nocte possint uenari. Et oportuit quoque Monachum concedere ipsi Auerroi, ad minus secundum aliquam distantiam, medium prope colorem esse illuminatum. Ad secundum, causa quare non fit uisio est, quia medium fortiter illuminatum prope oculos, occultat imagines ab obiecto uenientes, Nam obiectum imagines multiplicat, et medium recipit, sed illæ dissipantur, quia maiori lumine obfuscat̃ minus, & hæc est causa, quare in die non uidemus stellas, quoniam licet intentiones suas in medium multiplicent, tamen in aere a sole ualde illuminato perduntur, & dissipantur.

Inquit Galenus secundo artis medicinalis ibi

L in

QVÆ

METHODVS

QVÆ VERO AD COLORES AT-
TINENT. Glauci oculi, qui pura humiditate
magis splendentes sunt alijs, glauci fiunt ob abun-
dantiã splendidi luminis. Sed nigri ex causa con-
traria fiunt, Mediæ uero inter nigros, & glaucos,
fiunt ex causis medijs. Oculus fit glaucus, aut
magnitudine cristalloidis, aut ipsius splendore,
aut præminetia eius exterius, aut paucitate al-
buginei humoris, & ipsius puritate. Si omnes
hæ causæ conueniunt, oculus fit glaucissimus, si
autem adsint quædam ex eis, & quædam non,
fiet glaucus magis, & minus, secundum quod
plures, uel pauciores causæ concurrerint. Oculus
uero fit niger, propter unam ex causis contrarijs
prædictis, aut ex penuria cristallini humoris, aut
propter priuationem splendoris in eo, aut quia
nimis intra profundatur, aut quia tenuis humor
scilicet, albugineus est multus, aut quia non pu-
rus, quia turbidus, seu conturbatus, quæ omnes
causæ si conuenerint, fit oculus nigerrimus, si ue-
ro quædam adsint, quædam non, fiet plus, uel
minus niger, secundum causas plures, uel pau-
ciores, ut dictum est de glauco. Sunt ergo glauce-
dinis causæ ex parte cristallini tres, & ex parte al-
buginei duæ. Sic & causæ nigredinis, & ratio est,
quia glaucedo in oculo fit ex multa illustratio-
ne, sicut nigredo ex pauca, Multa autem illustra-
tio pendet a duobus, ab uno actiuæ, scilicet, a
cristallino

cristallino, & ab illo receptuæ, scilicet ab albugi-
neo. Cristallinus autem multum irradiat albu-
ginē, aut quia est resplendens perfecte, aut quia
multæ quantitatē, aut quia est propinquus situs
ad exteriora, sed albugineus multum irradiatur, &
bene, uel quia paucus, uel quia purus. Dic ergo
aut albugineus bene irradiatur, & sic oculus est
glaucus, uel male irradiatur, & sic est oculus ni-
ger, aut medio modo, & sic est oculus medius.
Hæc autem irradiatio fit ab extra, & etiam ab in-
tra. Et ab intra, uel per modū irradiationis pro-
prio lumine cristallini, uel per modum reflectio-
nis luminis exterioris ab ipso cristallino cum te-
la aranea super albugineo, cum ipse cristallinus
sit corpus ad quod terminatur radius ab extra
habens soliditatem, tersionem, & polituram. In-
tellige per glaucum colorem, illum, qui cornu lu-
cido albo assimilatur. Sunt enim colores oculo-
rum hominum in genere tres tantum, glaucus,
seu subalbidus, niger, & medius. Et Ioannitius
in Isagogis dixit esse quatuor, nigros, subalbi-
dos, qui sunt ut extremi, & uarios, & glaucos,
qui sunt uelut mediū, Sed per glaucum intelligit
ipse illum, qui cornu subnigro est similior. Mo-
nachus dicit per lumen, uult Galenus ut pri-
mo prognosticorum cōmento xxvi, irradiatio-
nem, quæ penetrat ex pupilla oculi ad aerem ex-
trinsecum. Sed dicendum, q̄ per lumen intelligit
spiritum uisibilem, Hic enim lucidus est per na-
turam,

L iij

turam,

METHODVS

turam, est etiam causa glaucedinis, multitudo, & claritas spiritus uisibilis, ut Ioannitius in Isagogicis cap. xix. & Auic. primo Canticorum textu cō. liij. & lv. & hanc innuit Gal. hic, quod non cognouit Auerroes dicens ibi, q̄ istam causam nescit ex sermonibus Gal. Est etiam notandum diligenter, quomodo in pupilla existit aqueus humor, id est, albugineus, Nam hoc ostendit ex tenuatio oculi coram foramine pupillæ cū cor- rigatione quadam morte propinquante, quæ procedit a resolutione dictæ humiditatis, & spi- ritus uisibilis, quibus pupilla implebatur. Ait etiam x. de usu part. cap. iij. Ne per hoc foramen tangeret aliquando cornea tunica cristallinum humorem, prouidit creator noster. Quoniam si- mul plurimum foras abduxit eius loci partem corneæ, simul autem humorem quendam sub- tilem, & purum, qualis in ouis reperitur, cristal- lino circumfundit, iij. præter hæc aereo spiritu, & splendido totam pupillæ regionem impleuit. Et cap. v. inquit: manifestum est uniuersam regio- nem antiquam, quæ est post cristalloidem humo- rem, spiritu simul, & subtili humiditate semper impletam esse, uerum in alijs partibus humor, In ipsa uero maxime pupilla spiritus est pluri- mus. Dubitatur, quoniam non uidetur cau- sam coloris glauci, & nigri sumptam a quantita- te, distingui contra causam sumptam a splendo- re; Quoniam ad magnitudinem cristallini con- sequitur.

sequitur, q̄ sit magis resplendens proprio lumine, & q̄ sit magis irradians per reflectionem luminis exterioris, Nam magnus cristallinus est capax plurium radiorum, & per consequens plus potest reflectere, Et quia irradiatio per reflectionem fit supra albugineum. Ideo albugineus ex magno cristallino maiorem recipit irradiationem, & sic oculus apparet glaucus, Et ex opposita causa ex paruo cristallino apparet niger.

Solutio, licet resplendentia per reflectionem radiorum exterioris luminis sequatur quantitatem cristallini, non tamen resplendentia ex propria natura cristallini, licet cæteris paribus maior cristallinus magis resplendeat. Dic ergo, Stat q̄ .a. cristallinus, minor, b. cristallino, sit magis resplendens ipso .b. Et sic patet, quare Gale. ponit tres causas glaucedinis ex parte cristallini, Sed Auic. tertia tertij, posuit duas, quia per multam quantitatem cristallini intellexit duas causas, scilicet, multitudinem quantitatis, unde multum reflectit radios, & multitudinem quantitatis, unde multum resplendet proprio lumine. Sic etiam Auerroes iij. colt. cap. iij. in duas causas reducebat has tres. Dubitat Gentilis de contradictione, quæ uidetur in dictis Gal. Quoniam x. de usu part. cap. vi. causam glaucedinis ponit constrictionem, & exiccationem cristallini, quæ est paucitas, ubi dicit, affectus a medicis nominatus glaucosis siccitas est, et coagulatio immoderata

L v

cristallina

METHODVS

**Ignorantia
Gentilis.**

cristallini humoris. Et non cognouit Gentilis, q̄ loquitur Galenus non de glaucedine, quæ est color, Sed de ægritudine, quæ a medicis nominatur glaucosis, quæ siccitas est, & immoderata coagulatio cristallini humoris.

An oculus glaucus sit perfectioris uisus. & sic, Nam bonitas uisus, sicut Auic. dicit, est uidere obiectum a longe & propinquo simul, & exacte illud secernere. Sed Gal. iij. de symptomatū causis ij. cap. hoc attribuit multitudini, et claritati spiritus uisibilis: Ait em̄, cui spiritus simul, & multus fuerit, & æthereus, is res, quæ porro distant, etiam uidere, & exacte discernere potest. Cui uero paucus quidem fuerit, sed purus, is uires propinquas plane discernit, ita distantes haud quamquam uidet, Quod si forte fortuna & crassior simul fuerit, & multus, res distantes uidet quidem, sed non ad unguem discernit, quemadmodum cui humidior simul fuerit, & exiguus is neq̄ exacte, neq̄ porro uidere potest. Quod non, quia sicut dicit Philosophus v. de generatione animalium cap. primo. Nigri oculi melius uident in die, q̄ glauci, & in loco bene illuminato, Et in obscuro melius glauci, q̄ nigri, Et huius causam esse dicit, quod glauci oculi propter paucitatem humidi multum peruij existentes mouentur, & alterantur magis a lumine et uisibilibus propter similitudinem, ex quo multum resoluitur spiritus uisus, e contra uero in oculo nigro, non uehemens,

hemens, sed cōueniens fit motus, nisi lumen fuerit extremaliter excellens. Auicenna dicit, quod oculus æqualis in complexione est perfectioris uisus, & licet medius sit inter esse facile, & difficile mobile, & inter esse siccum, & limpidum, & inter lædi & iuuari a calore, lædi & iuuari a frigore, non tamen medius est inter acute & obtuse uidentem. Et Monachus eum sequens inquit, immediatius, & magis attribuendum esse acute uel non acute uidere naturæ humidæ mobilis a calore, & cōpositione totius oculi, quàm naturæ spiritus in illo, Oportet enim humidum cōmensuratum esse, ut nec accadat non moueri, nec magis q̃ ut deceat. Nec solum natura humidæ est causa acuti, uel hebetis uisus, sed etiam natura pellis, quæ est ante pupillā. s. corneæ. Hanc enim, ut dicit Philosophus, oportet esse subtilem albam & æqualem, Subtilem quidem, ut de foris factus, facile penetrare possit ad cristallinum. Albam uero, propter nigram nō esse diaphanam. Æqualem uero, non ut obumbret, rugosa existens. Et propter hoc senes nō acute uident, quia fit in eis hæc pellis spissa & rugosa, sicut & totius corporis cutis. Adhuc non solum humidæ, atq; pellis natura est causa acuti, uel hebetis uisus, sed etiam ipsius oculi situs. Propter quod Philus v. de generatione animalium. Acute uidere dicitur dupliciter, unum quidem, quod de longe uidere potest, Alterū, quod potest differentias uisibilibus q̃ maxime

METHODVS

¶ maxime discernere. Hi duo modi, ut dicit, nō
accidunt semper simul eidem, Idem enim homo
uidens per fistulam aliquam, & canalem lon-
gius uidebit, q̄ si non hoc modo spectet, sed diffe-
rentias colorum nō magis, uel minus discernet,
sicut aliqui ex puteis uel foueis profundis uidēt
astra. Et causa huius est, dicit, quia motus factus
a uisibilibus non dissoluitur in latum, sed coadu-
natur in canalem, Ideo fit fortior. Et quando ex-
tra prominet oculus ualde disgregatur a luce, sed
situatus in profundo non sic spiritus uisibilis in
eo aggregatus, dispergitur a luce. Etiam quia pa-
rum ibi est medium illuminatum, dictum enim
est, maius lumen obscurare minus, & ita solem
nobis lumen stellarum occultare, quia nimis me-
dium illuminat, & ideo, quia remissæ in puteo
illuminatus est aer, astra uidentur, & hoc expe-
rientia comprobatur, Nam cum uolumus alie-
quid intueri uersus solem, apponimus manum
supercilijs, ut aer ibi existens prope oculos, non
ita intense a sole illuminetur. Quare dicendum,
q̄ causa de longe uidendi, & positio oculi in pro-
fundo, eo q̄ uidet sicut ex canali, Sed causa bene
discernendi est puritas, & diaphaneitas oculi, &
commensuratio humiditatis ad motum, qui de foris
ex temperatura ipsius quantitate, & qualitate,
quæ omnia comitantur uirtutis informatiue
fortitudinem, circa temperatam materiam ope-
rantis, Monachus dicit, q̄ causa, quare quidam
& præ

& presertim senes literas cū sibi appropinquant, non uident, sed tantum cum magis a se distant, est, quia debilis est eorum uisus, propter humiditatem, cuius causa fortiter mouetur a lumine, cum color in actu habens lumen sibi connexum propinquus existens nimis alteret. Sed considerandum, quia cum in maiori distantia amplior sit quantitas luminis oculum irradiantis magis irradiabitur oculus longinqua, q̄ propinqua respiciendo, & per consequens plus alterabitur. Et ideo uoluit Galenus, q̄ oculus, cuius spiritus est grossus, & multus, aptus sit melius uidere remota, q̄ propinqua iij. de symptomatum causis. Et ab Auic. tertia tertij, uidetur persuaderi sic, quia si spiritus uisibilis multus & grossus sit, indiget, si debet clare uidere, q̄ subtilietur, & reducetur ad quandam temperiem, quod fit in uidendo longinquū, quia in uidendo longinquū mouetur a multa luce, & in hoc subtiliatur, & æquatur. Et ab alijs sic, q̄a spiritu grosso, & multo existente causatur in uisu obumbratio quædam, quæ per fortem irradiationem tollitur. Item quia cum spiritu grosso stat uaporum grossorū commixtio, uisum hebetantium, qui per fortem irradiationem oculi a longinquo aspicientis, subtiliantur, & resoluuntur. Et sic patet causa quæ fit xxxi. probleumatum xxv. probleumate. Propter quod debilitate uidentium, quædam reddunt obiecta oculis propinquiora, cum ea uolunt clare intueri.

METHODVS

intueri, quidam uero elongant obiecta, ut patet in senibus plurimis, Quorum enim spiritus est grossus elongat obiecta ab oculo, quorum uero subtilis, & paucus e cōuerso appropinquāt. Sed dices, si spiritus grossus inspiciendo longinqua subtiliā, etiā post hanc inspectionē deberet etiā bene uidere propinqua. Respondet Gentilis, q̄ equatio illa, quę fit in spiritu grosso, cum inspicit longinqua est dependēs ab actiōe lucis medię inter oculū, & uisibile, cū spiritus uisibilis sit semp̄ refluens ad oculum grossus ueniens a cerebro.

Vtrum oculus de se lumen habeat. Auerroes in de sensu & sensato, dicit, quòd non, Sed intrat ipsum ab extrinsecis, Dicit enim, quòd si lumen esset in oculo ab ipsius natura, quòd tunc uideret in obscuro. Et propter hoc dicit, q̄ qui claudit oculos, & postea aperit, non uere uidet continuo, nisi postquā uisus eius fuerit illuminatus, & quod iratus non uidet perfecte, quia obscuratur oculus non recipiens illuminationem talem propter uaporem, qui excitatur in oculo a calore irę.

Oculus in
se lumen ha
bet.

Monachus tenet oppositum, quia dicit nos uidere in obscuro quando nullū lumen progredit̄ in oculos, sed quomodo hoc sit, dictū est. Arguit secundo de quibusdā animalib. quę de nocte detegunt sibi ipsis colorata, & uenant̄ sibi cibū. Et hoc cōcedit̄, quia datur oculus, qui in se lumē habet, & ad mediū diffundit, Et forte Auer. nō concessit

cessit illud uniuersaliter de quocunq; oculo. Dicendum ergo, q̄ sicut mediū indiget lumine extrinseco illuminante, ad hoc ut color imprimat, ita cornea indiget lumine extrinseco, ut referat imagines in cristallinum. Et si dicas, q̄ sufficit lumen proprium ipsi corneæ. Tunc referam contra Monachum quod ipse contra Auerroem arguit, ij. artis medicinalis .s. q̄ color illuminatus imprimit intentionē in oculo posito in obscuro, ut sic arguam. Color est debilioris potentiae, q̄ lumen. Ergo si color imprimit intentionē suam in oculo a fortiori lumē suū imprimet, & sic admittitur quædam irradiatio ab extra a lumine.

Utrum oculus sit coloratus, & sic ex Gal. ut supra. Et Auic. tertia tertij textu ij. Et ij. Alman. cap. de signis oculorū. Item author de iuuamentis membrorum ix. cap. iij. Sensus luminosus alteratur a coloribus, & nulla res comprehendit nisi suum simile. Item color est passio mixti. Ergo omne mixtum est coloratum, patet antecedens, quia qualitates secundæ in mixtis sunt, ad quas necessario sequitur color.

Quod non dicendum, ut Auerroes ij. de anima lxvi. non recipere posset colorū intentiones, quia intus existens prohibet extraneum Aristoteles tertio de anima quarto. Ideo Auer. in de sensu & sensato. Proprium est omnibus instrumentis sensuum, q̄ nihil habeant in actu ex eis quæ comprehendūt, præter instrumentū tactus, qui com-

METHODVS

Oculū esse
coloratum
secundū ali
quas par
tes.

qui componitur ex qualitatibus quas compre
hendit. Dicatis ergo, q̄ in oculo non sunt colo
res, sed apparētes, quēadmodū de iride dicimus,
quæ apparet colorata, & de aqua, & igne. Et quē
admodum apparent res uirides, quæ subijciun
tur, uel opponuntur nubibus, quæ transeunt per
loca uiridia, ut Auer. in de sensu & sensato, & in
collt. cap. xxxviij. Et ij. de anima cō. lxvij. Potest
tamen concedi, quātum ad aliquas partes, Ocu
lum esse uere coloratū, ut quantum ad tunicam
coniunctiuam, & uenam, in quibus species uisi
bilia non recipiuntur, sed quantum ad cor
neam, & humorem albugineum, araneam, &
cristallinum, uidetur coloratus propter reflectio
nem radiorum a corpore uere colorato, scilicet,
ab uuea. Ad id de iuuamentis membrorum.
Visus est coloris, sicut cuiusdam lucis, Et ideo
oportuit oculū esse parum per lūinosum, quo
rum enim maior est similitudo, facilius est unius
in alterum transmutatio. Ad aliud dic, q̄ ad
qualitates refractas, consequitur color uel priua
tio coloris, & q̄ color non est passio mixti, sed co
lor, uel coloris priuatio.

Et dicit Galen. q̄ tenuis humor, id est, albugi
neus, quanto magis accedit ad naturam aquæ,
& super abundat, oculum esse humidiorē osten
dit. Et si crassior, & minus in quantitate, q̄ glau
cedo ostendit, oculum esse sicciorē significat.
Complexio enim omnis mēbri organici dispo
nitur

nitur secundum naturam simplicium componentium ipsum, sed si cristallinus fuerit durior, & suple splendidior, q̄ ostendit glaucedo, facit oculum sicciorem, si uero mollior, & minus resplendens, q̄ ostendit nigredo, facit humidiorē, quantum ab ipso est. Simili modo, si excedat plus modico albugineum, hoc est, si maior sit, q̄ debeat, respectu illius, operatur sicciorem. Si uero deficiat, id est, sit minoris quantitatis, q̄ debeat respectu albuginei, efficit humidiorē.

Dicamus secundo de cordis temperamento. Cerebrum enim apud Galenum est nobilius inter membra nostri corporis, & non cor. Intellectum enim seu animam rationalem dixit Gal. in cerebro habitare, ix. de usu part. cap. iij. Sed apud Aristotelem esset ordo iste positionis membrorum, non nobilitatis, quia a corde esset incipiendum, & non a cerebro. Dicturus ergo Gal. ij. artis medicinalis signa cordis calidioris, frigidioris, humidioris, & sicciore, prædocet ad quid intelligatur fieri comparatio, cum dicitur cor frigidius, aut calidius. Similiter cerebrum, epar, aut quodcunque aliud membrum, dicens, q̄ cum dicimus, membrum aliquod calidius, aut frigidius, siccius, aut humidius, non dicimus hoc nisi in comparatione ad membrum temperatum sui generis, & non ad aliud membrum, ut cum dicimus, Cor esse calidum, hoc dicimus in comparatione ad cor temperatum, temperamento

Animam
rationalem
in cerebro
habitare.

M quod

METHODVS

quod sibi debetur, & non in comparatione ad cerebrū, Nam si cum dicitur. Aliquod membrum calidius, fieret comparatio ad aliud in specie diuersum, Comparatio falsa esset, Cor enim quod ad eius fieri potest factum frigidū, non potest dici frigidius cerebro, etiā calidissimo in sua specie, imo non potest dici frigidius ulla parte corporis quātūuis calida in sua specie, eo q̄ ipsum est semper calidius, quod est in corpore. Ideo vi. de usu part. cap. vii. inquit. Innatæ caliditatis qua dispensatur, & gubernat animal, uelut fomes quidam, & fons est cor. Et in libello de natura humana cap. vii. Cor est spiritaliū membrorum principalissimum, & naturalis caloris fundamentum, & omnibus membris corporis calidius, quia inde calor naturalis ad omnia membra uiuificanda procedit. Et primo de temperamenti cap. ult. Cor omnium animalis particularum maxime sanguineum, & calidissimū est, Et ij. cap. iij. Cor calidius est omnibus plane corporis particulis, quod etiam sensu clare deprehendas licet, in pectoris animalis dissectione, si digitum in sinistrum eius sinum immiseris, inuenies enim hunc locum omnium, quę in animali sunt non paulo calidissimum. Et de pulsuum usu. Calor, qui cordi naturalis, non similis est ei, qui cæteris partibus, cum id feruere semper sit opus. Et parum infra. Si corde iam refrigerato, & propterea animali iam mortuo, uelis alterutro uentriculorum

culorum eius ad aperto & præcipue sinistro digi-
 gitum in eo statim mittere magnum inibi calo-
 rem deprehendes, longeque maiorem, quàm in alijs sit
 partibus, dummodo pro naturæ modo se ha-
 beant. Idem de inæquali intemperie. Et Auer. ij.
 collt. inquit : Et dicimus, quod cor postquam est com-
 positum ex panniculis, & ligamentis, & nervis,
 est de necessitate calidum propter spiritum exis-
 tentem in eo, & propter sanguinem, & etiam
 partem carnosam habet, & stat in corpore ad si-
 militudinem unius clibani, ut ignis in domo. Et
 dixit Auic. prima primi, quod in corpore cali-
 dius est, est spiritus et cor, a quo ipse spiritum pro-
 cedit, de spiritu uitali intellexit, non de animali,
 nec de naturali. Spiritus uitalis, aliquis est a cor-
 de transmissus ad membra, & ab illis alteratus,
 aliquis est in corde reſeruatus, qui secundum par-
 tem est in porositatibus cordis, sibi appropriatus,
 ad propria opera exercenda, & secundum
 partem sub forma cõmuni permanens, aptus a
 corde ad alia membra pelli. Et de isto maxime
 intellexit. Est autem hic spiritus corde calidior,
 quia aeræ subſtantiæ est, & cor terreſtris, Cum
 enim delator ſit uirtutum, oportet ipsum eſſe
 ſubtilem, & mobilem. Ideo Gal. de inæquali in-
 temperie, promptus ad alterandum ſpiritus eſt
 ex tenuiſſimis conſtans partibus. Et in. de poten-
 tijs naturalibus circa ſinem. Leuiſſimus inter
 omnia, quæ ſunt in corpore, primum quidem
 M ij eſt ſpiritus

Diſtinctio
de ſpiritu
uitali.

Spiritus ca-
lidior cor-
de

METHODVS

est spiritus, secundo uapor, & post hunc tertio, quicquid sanguinis est exquillite elaboratum, atq; attenuatum.

Sed dices, Author de iuuamentis membrorum vii. cap. ult. dicit, q; spiritus, per quem est uita, est uapor sanguinis temperatus. Item spiritus generatur ex uapore humorū prima primi doc. vi. cap. iij. Talis autem est aqueæ substantiæ, cuius rei signum est, q; uapor sanguinis in alembico positi conuertitur in aquam. Item spiritus capit esse, & complexionem a corde. Ergo non est in eo calidior, patet consequentia, quia nihil agit ultra proprium gradum.

Quomodo
de spiritu di
citur, q; est
temperatus

Dicunt ad primum, q; spiritus est temperatus temperamēto iustitiali, quia temperamento pro operationibus, Calor namq; innatus, & spiritus cum comparatur ad medium generis, scilicet, ad cutim, siue ad æquale, ad pondus, est calidius in corpore nostro, sed comparando ipsum ad operationes, quas efficit cum eo anima, est temperatæ complexionis.

Sed Gal. prima aphor. in cō. aphor. Qui crescunt plurimum habent calidi innati, comparās calorem sanorum ad calorem febricitantium dicit: Bene enim temperata est caloris innati substantia, ignea autem aduenticij, Et qui caloris aduenticij sunt, per totum corpus effluxus, fumei, fuliginosi, aridiq; & acres. Contra suaues, & bene temperati, caloris natiui, nam sanorum calor uaporosus

uaporosus est, atq; suauis, & tactu cōueniens nihil triste, nihil asperum, nihil mordax per se ferens, Eorum uero qui febricitant, acris est, & insuauis, ac mordax, & nostrum corrodens tactū. Et de causis pulsuum lib. iij. dicit. Neq; Hippocrates absolute dixit: Quæ augentur, plurimum habent calidi, sed innati addidit, ut qui alterum sciret, calidum acquisitiuum esse, quod plurimū iuuenibus suppeditat. Nam temperatus, est natiuus calor, acquisitiuus autem intemperatus, & quasi igneus est. Sic etiam uentres (inquit) hyeme & uere calidissimi natura sunt, Imo ne hi quidem calidissimi absolute, sed calore natiuo, Æstate paucissimum hunc habent, Abundant uero aduentitio calore, & squalido, unde marcescit potius, q̃ nutritur corpus. Et ix. de Hipp. & Plat. placitis dicit. Sed insitus calor temperatus est, substantia quidem in sanguine, & pituita consistens potissimum, qualitate autem mixtus temperate ex caliditate, & frigiditate. Tutius igitur Hipp. dixit: Qui crescunt, plurimum innati caloris obtinent, itaq; plurimo cibo indigent, alioqui corpus absumitur, Senibus uero parum caloris inest, & ob eam rem paucis egent fomitiis, quippe quia multis oppressi extinguantur. Hinc & febres non æque acutæ senibus accidunt, corpus enim eorum frigidum est. Hac igitur ratione etiam in lib. de natura hominis, prima ætate hominem calidissimum esse sui ratione

M. iij retulit,

METHODVS

retulit, sicuti frigidissimū in extrema senectute,
non simpliciter calidissimum, quemadmodum
ardentibus febribus, sed insito calore calidissimū
esse, diximus puerulum substantia nuper natum.
Dicatis ergo, q̄ est distinctio inter calorem, qui
est qualitas, & calorem, qui est corpus calidum.
Est autem spiritus corpus calidæ, & humidæ na-
turæ. Ideo ipsum uocat Aristor. η. de generatione
animalium, aerem calidum, & est subtile, quia
aliter non esset corpus facile mobile secundum
animæ appetitum. Distinguitur etiam calor de
spirandi difficultate libro primo. Alter corpori
familiaris, & congenitus est. Alter aduenti-
tius, & nothus. Et color seu spiritus innatus ex
elementorum commixtione generatur, Et de
fluente dicitur vñ. de iuuamentis membrorum,
q̄ est uapor sanguinis temperatus, seu substan-
tia subtilis ex humorum uaporibus, uel eorum
subtilitate genita, cuius cor extat principiū, Sed
Haly opinio fuit, ut patet in. artis medicinalis
cō. xv. q̄ spiritus, & calor innatus, sunt duo ua-
pores naturales in corpore, Corpora uidelicet
aerea, subtilia, inter quos existit differentia, eo q̄
spiritus subtilior est calore innato, & calor innatus
grossior, & pluri humiditatis. Contrarium
tenet Gal. ut patet v. simpl. cap. viij. cum inquit.
Sed sunt qui id ignorāt, & cum hoc q̄ ignorent,
Hippoc. insuper accusare non uerentur, q̄ dixe-
rit, Crescentia habere plurimum caloris innati.
Sed nos

Sed nos dicta eius haud perperam capere oportet, ac agnoscere, innatum dixisse calorē, quem in quoque animantium, spiritum nominamus. Ad secundum, uapor humorum, ex quo fiunt spiritus, non est aqueus, sed aereus. Et Gal. dicens prima aphor. loco allegato, q̄ calor is innati substantia est aerea, & aquea, non de calore, sed de substantia, seu subiecto eius intelligit. Hæc enim ut inquit, q̄ aerea, & aquea sit, ex semine licet cōiecturari, quod paucam omnino terrenam substantiam participat, plurimum aeris calidi, & humidi in se ipso continens, quemadmodum in Cōmentarijs nostris de semine ostendimus.

Ad tertium, In corde est spiritus complantatus æque calidus, aut calidior fluente, per quem cor generat spiritus fluentes. Est ergo spiritus humidus, quia mixtum imperfectum aereum, & humidior carne & sanguine, Voluit Auerroes secundo col̄t. ij. dicens: Membra super quæ dominatur calor, & humiditas, sunt caro, & sanguis, et spiritus, sed calidius omnibus est spiritus, & post illum est sanguis, & post illum caro, Et per istam eandem uiam incedunt in humiditate, ideo q̄ spiritus est de genere aeris, & aer est humidior aqua, sicut declaratū est in naturali phiā.

Dicaris tamē, q̄ cor ex parte materiæ, unde fit, paucam habet caliditatem, Nam secundum Aristotelem xiij. de animalibus. Materia creationis cordis est ex uenis, & est una partium uenarum.

M iij

Et secun

METHODVS

Et secundum Gal. vi. de usu partium cap. viij. est
caro dura ex uillis multiformibus consistens, seu
caro dura fibrosa, ut vñ. de anatomicis admini-
strationibus. Et uidetur similis eius complexio
secundum materiam complexioni carnis mu-
sculi. Vnde Auic. xi. tertij cap. primo: Errauit,
qui existimauit, q̄ cor sit lacertus, quamuis sit
simillimus rerum cum eo. Item uersus radicem
cordis, est res una similis cartilagini, quasi funda-
mentum totius cordis, ut Auer. primo colit. cap.
xxiij. & ex parte huius plus habet frigiditatis, q̄
caliditatis. Item cor grosso & quodammodo
melancholico sanguine nutritur, & subtilem san-
guinem pulmoniq; mittit, ut vi. de usu par. cap.
xvñ. & vij. de iuuamentis membrorū cap. ult.

Etiam cor humidum est, et siccum, humidum
ex parte spirituum, & sanguinis, & aeris, qui in
eo abundant. Et siccum est, quia caro eius dura
est, densa, grauis, terrestris, & uilli eius diffusi per
totam eius substantiā, & cartilago in medio eius
posita, sunt sicca. Multo minus tamen recedit
cor a temperamento cutis per siccum, q̄ per ca-
lidum, quia fortiora sunt promouentia eius ca-
liditatem, q̄ siccitatem. Etiam potentiora sunt
humiditatem eius promouentia, q̄ siccitatem,
ut carnositas, spiritus, sanguis, aquositas casulæ,
pinguedo &c. In compositione etiā cordis par-
tes neruosa ligamentales &c. non sunt parti car-
nosa dominantes, sed subdominantes. Ex quibus
patet,

patet, quare dixit Gal. primo de temperamentis cap. ult. Cor paulo minus, q̄ cutis, est durum, iē cur multo. Itaq̄ etiam humidius q̄ cutis cor est, quanto, scilicet, est mollius. Dicatis etiam naturam circa cor pinguedinē, & in eius casula aquo sitatē ordinasse ad prohibendum lapsus eius ad siccam, in quam propter motum & inflammationem promptum est labi, quāuis sit complexionis humidæ. Ideo Auic. secunda primi doc. tertia, cap. de signis complexionum. Super cor non est plus pinguedinis, q̄ super epar, propter complexionem, & formam, seu calorem eius, quia diminutio pinguedinis, & adipis semper significant caliditatem, quia sanguinis unctuositas est eorum causa materialis, & frigiditas causa efficiens, sed propter materiam pinguedinis, quam natura mittit illis abundantius propter curam naturæ pendentem a materia illi simili, scilicet, ut pinguedo supra cor existens prohibeat ipsum a nimia desiccatione ex assiduis eius motibus, sicut natura iuncturis trāsmittit phlegma simili pinguedini, ne nimium siccetur, ex uehementia, uel assiduatione motuum.

Inquit Gal. ij. artis medicinalis, signa inseparabilia, & propria cordis calidioris corde temperato, temperamento quod sibi debetur, respectu sui operis, sunt magnitudo respirationis, pulsus uelocitas, & frequentia, audacia, & naturę prompta ad actiones, & motus. Et si caliditas eius sit

M v

plurimum

METHODVS

plurimum excedens temperamentum, tunc signa illius sunt furor, seu furibunda iracundia, & temeritas. Intelligit per respirationem, anhelitū, motum pulmonis, & pectoris, qui conficitur dilatatione, ad quam sequitur aeris inspiratio, & depressio, ad quam sequitur ipsius expiratio, Inquit enim in libello de causis respirationis, Respirationis duæ sunt partes propriæ, inspiratio uidelicet, & respiratio, & duæ aliæ secundum accidens, quæ inter ipsas quietes, Idem & primo de difficultate spirandi in principio, & post principium. Et dixit xij. de usu partium capite x. Respirationis organum est thorax, sicut & contentus in eo pulmo. Et secundo de sanitate tuenda quasi in fine. Respirationes maxime thoracis & pulmonis exercitationes sunt. Et sexto de usu partium capite nono. Dexter uentriculus cordis gratia pulmonis factus est, Pulmo autem ipse respirationis, & uocis est organum. Et de utilitate respirationis capite quinto inquit, ut pulmo moueretur, pectore eguit. Et propter hoc ut cordi quidem coniunctus pulmo primum est respirationis organum, ut autem a thorace motus secundum. Sed Aristoteles respirationem uocat tantum aeris ingressum. Huius autem respirationis magnitudo semper, & in omnibus comitat excessum caloris in pulmone ad ipsum a corde redundantis: Quinto enim interiorum capite secundo, calore augmentato in corde mutatus

tatur anhelitus in magnum & spissum, & uelocem, Et aer cum in sufflatione egrediens calidus est. Ideo cum fuerit calor intēsus altior erit ipsius calidi tumefactio, propter quam & maior eleuatio pulmonis, & plurius aeris ad refrigerationem ipsum subintratio. Per pulsum intellige motum cordis, & arteriarum ex diastole & sistole, id est, dilatatione & constrictione compositum. Est autem pulsus, aut magnus, aut paruus, aut mediocris inter magnum & paruum, aut celer, seu uelox, aut tardus, aut medius, aut frequens, seu creber, aut rarus, aut medius inter rarum, & frequentem. Magnitudo pulsus sumitur penes quantitatem trium diametrorum, longitudinis, latitudinis, & profunditatis, ut pulsus dicitur absolute magnus respectu temperati, cuius arteria secundum omnem diametrum amplius dilatatur, quā arteria temperati, E conuerso uero dicitur paruus, Sed si secundum unam uel duas dimensiones tantum excederet temperatum, uel ab eo excederetur, diceretur magnus, uel paruus, non absolute, sed secundum quid. Velox pulsus dicitur, quando uterq; motus ex quibus pulsus cōponit in breui tempore perficit. Et tardus, cum in longiori, frequens, siue spissus, cum mora intercedens motibus fuerit breuis, Et cum longa fuerit, dicitur rarus. Ita inquit primo de differentijs februm. Celer pulsus est, qui cum modico tempore arteria distenditur, sit creber, qui

Quid pul-
sus celer &
quid creber

METHODVS

qui quando paruo interposito interuallo. Tardus cum longo tempore arteria distenditur. Rarus cum interposito longo interuallo. Medius uelocis, & tardi, qui cum moderato tempore distenditur arteria fit. Medius crebri & rari, qui fit cum moderato interposito tempore, arteria distenditur. Oporteret enim ut scias, quid sit pulsus medius inter magnum & paruum, inter uelocem, & tardum, frequentem & raram, qui cordis temperantiam consequitur, si uis ex hoc, cor calidius temperato dignoscere.

Aliqui dicunt, qd Gal. de magnitudine pulsus nullam fecit mentionem, quia eam dedit intelligi, per magnitudinem anhelitus, eo qd anhelitus currit cursu pulsus, ut in de pulsuum usu circa principium. Et decima tertij tractatu primo cap. de sermone uniuersali anhelitus dicit, Haly tacuit de magnitudine, quia per uelocem, & spissum subintelligit magnum, quia uelocitatem, & frequentiam pulsus, præcedit magnitudo. Sed dices, stat cor esse calidum, & pulsus esse uelocem, seu frequentem, & non magnum, quia in magna obedientia instrumenti requiritur, & non in ueloci, et frequenti. Nam secunda primi summa de pulsibus capit. vi. Si necessitas euentationis caloris multa fuerit, & uirtus pulsabilis fortis, & instrumentum inobediens propter suam duriciem, pulsus uelox fiet. Secundo ad magnitudinem dilatationis, sequitur ingressus multi aeris, ad multitudinem

titudinem aeris ingredientis, sequitur multa fer-
 uoris obtusio. Ergo magno existente pulsu non
 poterit esse uelox, & frequens. Dicunt ad primū,
 Non potest perducī instrumentum ad duriciem
 impediētem magnitudinem, nī recessus fuerit
 innaturalis. Contra in magno recessu, & natu-
 rali potest, de quo etiam uidetur Galenus intelli-
 gere, dicens: Si uero cor ad plurimum ueniat ca-
 liditatis. Dicunt alij, q̄ intelliguntur illa signa in-
 separabilia, nisi fuerit prohibens ex parte insen-
 tialium causarum pulsus. Sed dicamus nos, se-
 cundum ipsum primo de causis pulsuum, quōd
 non necessario sequuntur abundantiam caloris
 cordis, pulsus magnus, uelox, & frequens. Et
 per proprium signum hic non intelligit, q̄ om-
 ni, & semper inest, ut Monachus exponit, sed
 propria dixit, quia præcipue, & specialiter cordis
 caliditatem significant, Sequitur enim, Pulsus
 magnus, celer, aut creber. Ergo cor calidum, sed
 non e conuerso. Cor calidum est, ergo pulsus
 magnus. Et ideo illi esse peculiare dixit Gal. &
 familiares, sed ut pulsus uelox, uel magnus fiat,
 requiruntur uirtutis fortitudo, copia caloris, in-
 strumenti mollitudo. Hæc enim celeritatis, & ^{Q̄x cause}
 magnitudinis sunt causæ. Et de frequenti dicit, ^{celeritatis}
 q̄ nulli horum necessario adheret, sed magis pro ^{& magnitudinis}
 pria est, imbecillitati facultatis, copię caloris, du- ^{pulsus}
 ritici instrumentorum. Ita inquit cap. primo de
 causa ex instrumētis. Celeritas robori facultatis
 peculiaris

METHODVS

peculiaris est, & caloris abundantia, præterea
mollitudini instrumentorum. Tarditas contra-
rijs, Eodem modo ualida facultati, magnitudo,
& copia caloris, tum etiam mollibus instru-
mentis est familiaris. Paruitas uero contrarijs.
Crebritas item nulli necessario de cōmemoratis
adhæret, magis tamen propria, facultatis est im-
becillitati, copia caloris, duritiei instrumentorū.
Et raritas item magis ad contraria spectat, non
annexa illis est perpetuo tamen. Et parum post
ait. Peculiares dixi esse pulsus, copioso calori,
magnum, celerem, crebrumq; non tamen ut co-
mitetur ei necesse esse. Postulant enim, ut tales
euadant, facultatē ualidā, atq; instrumenta mol-
lia. Sed si infirma facultas, aut durū sit instrumē-
tum, neq; magni esse, neq; celeres possunt. Qua-
re ut celer pulsus, uel magnus fiat, tria oportet
causarum genera inter se conspirent, ut usus illo-
rum generationis urgeat, facultas ualida sit, mol-
lesq; arteriarum tunicæ, aut certe non rigidæ.
Et postea in fine capituli ait, Declarauimus enim,
abundantiam caloris nullum consequi necessa-
rio pulsum magnum, celerem, crebrum, sed pe-
culiares esse illi, in primis magnum, & celerem,
& nonnunquam crebrum etiam, sed casu. Vult
autem Auicenna loco allegato, quod si necessi-
tas euentationis caloris cordis plurima fuerit, &
uirtus pulsabilis fuerit fortis, & non fuerit multitu-
do instrumēti requisita pro magnitudiue pul-
sus, seu

sus, seu instrumentum propter eius duritiē fuerit inobediens magnitudini, ita ut non possit magnitudinem efficere, necessario fiet pulsus uelox, ut sua uelocitate suppleat magnitudinis defectū, propter suam namq; uelocitatem fere bis pulsat tempore, quo magnus pulsat unica uice, & tantum aeris attrahit ad refrigerium caloris pulsus uelox, quantū magnus in æquali tempore. Hæc ipsa sentētia habet a Gal. loco allegato, ita dicente: Neq; ubi liberaliter calorem magnitudo distensionis refrigerat, irritat celeritatē, neq; crebritatē, ubi ab ambabus auxiliū consequitur. Alterius em̄ illarū semper defectus corrigitur altera, magnitudinis celeritate, celeritatis crebritate. Et sic, ut uides, non uult Auic. q̄ in ueloci pulsu instrumentū sit durū, & inobediens, ut nōnulli credunt, sed sicut in magno instrumentū est molle, ita & in ueloci, licet nō tanta requiratur mollitudo instrumenti in ueloci, quanta requiritur in magno, ut ex Gal. habes loco allegato, cap. de pulsū causis ex differentiis instrumentorū. Dic ad secundū, q̄ ingressus aeris p̄portional dilatationi, & dilatio feruori, & feruor calori, Et sic nō est maior feruoris obtusio, q̄ sibi cōueniat. Per audaciā intellige habitū naturalē, cui timīditas opponitur, & per furibundam iracūdiā, iram fortem, & impetuosam, qualis est, quæ Maniaci, Irascibilitas em̄ comitatur omnē excessum caliditatis cordis, sed furor solum eum qui multus est. De anhelitu tenet Galenus, & communis

METHODVS

medicorum schola, q̄ est motus uoluntarius, quia pro libito uolūtat̄is potest permutari a cursu suo naturali, puta retineri, uel retardari, uel accelerari. Et ideo natura statuit hunc motum per musculos fieri, qui sunt instrumenta uoluntarij motus, ut per diaphragma, quod separat inferiora membra a superioribus alligatur spondili xij. a posteriori, ab anteriori cum cartilaginibus costarum, & eius pars media, quæ neruosa est, & panniculosa, ligatur cum pulmone, ut moueat ipsum motu anhelitus mediantibus neruis, ad ipsum a cerebro aut nucha uenientibus, ut dicit Gal. in libel. de uoce & anhelitu, tractatu primo.

An pulsus
sit motus
pure natura-
lis.

De motu uero pulsus dicunt, q̄ est pure naturalis, & non uoluntarius, quia nec mutatur, nec regulatur uoluntate nostra, neque sit per musculos, aut neruos motiuos. Inquit Gal. in libello de moribus liquidis, discordes fuerunt medici in motu anhelitus, an sit ex lacertis, ut sunt alij motus uoluntarij, aut aliter. Et quidam iudicauerunt, q̄ actio naturalis est, sicut pulsus arteriarū, & cordis. Alij uero iudicauerunt actionem esse uoluntariam. Alij quidem, q̄ sit actio composita. Et in libello de uoce & anhelitu dicit, quidam putauerunt, q̄ actio anhelitus est naturalis, cum fiat in somno, & uigilia æqualiter, & sine uoluntate. Alij dicunt ipsum esse uoluntarium, quoniam quando uolumus, anhelamus, & quando uolumus retinemus, et hoc est uerum secundum nos, ut

nos, ut patet in nostra anathomia. Alij dicunt, qd est medius inter uoluntatem, & naturam. Et in primo de musculorum circa principium ait. Motus qui ex arteria, et uena procedunt naturales sunt & uoluntatis expertes, qui autem a musculis animales, & uoluntarij, siue autem consulto dicas, musculorum fieri motus, siue spontaneos, aut cum uoluntate, nihil refert. Et lib. ij. inquit, si quæ fiunt, sedare posses cum uelis, & quæ non fiunt similiter facere, hæc secundum motum uoluntariū esse dico. Si præterea & ut citius, aut tardius ea fiant, & crebrius, & rarius potestatem habeas, nonne omnibus modis manifestum est opus seruire præelectioni? Arteriæ igitur motum & cordis, neq; sedare, neq; excitare, neq; crebriorem, neq; rariorem, neq; tardiolem, neq; uelociorem electio facere potest. Idcirco ne animæ quidem opera plane huiusmodi esse dicunt, sed naturæ existere, motum autem crurium ad hæc omnia ratio aptat, nam & sedare dum fit, & rursus excitare quiescentem, & uelociorem, & tardiolem efficere potest. Hæc eadem & circa respirationis motum fiunt.

Monachus sequens Aristotelem tenet, qd motus sit naturalis a sanguinis ebullitione. Et dicit, qd quamuis calidum intumescens, & ipsum frigiditatum detumescens sit principalis causa anhelitus, tamen huic motui pulmonis est coniunctus motus pectoris, & diaphragmatis uoluntarius,

N

rarius,

METHODVS

rarius, ut motus anhelitus sit cōmixtus ex naturali, & uoluntario, non simpliciter uoluntario, cum uoluntas non potest ipsum, nec immutare, nec prohibere simpliciter, sicut potest reliquos uoluntarios motus.

Auerroes ij. colft. cap. xix. tenet motum anhelitus esse compositum ex naturali, et uoluntario, quia ex motu pulmonis qui naturalis est, & motu pectoris uoluntario, qui est motus per laceratum. Vult tamen istum motum prima denominatione esse naturalem, & secūdo uoluntarium, Quoniam licet ad motum hunc concurrentes sint muscoli pectus mouentes, & diaphragma, tamen considerat substantia pulmonis, cui inest motus ille, ratione animæ ipsi implantatæ. Etia quia plures anhelitus, quos facimus in sanitate, & ægritudine, sunt sine cognitione, & deliberatione. Et etiam quia uirtus naturaliter motiua uincit in hoc uirtutem uoluntariam, nam cum magna necessitas anhelandi incumbit, desistere non possumus, ut in tussi. Nec opinio Auerrois fuit alia, sicut credidit Gētilis decima terij. Nam licet de tribus opinionibus recitatis ij. colft. de tertia dicat Auerroes, q̄ sit ueracior, tamen post multa concludit suam intentionem dicens: Ergo melius quod dicere possumus, ex his est, ut sint, sicut duo primi mobiles, scilicet, q̄ musculus sit primus in motu uoluntario, Et cor & pulmo primi in motu naturali. Arguit etiam Auerroes
contra

contra Galenum, dicens, tu uides, q̄ anhelamus quando dormimus. Ergo non est uoluntarius, quia motus uoluntarius non fit nisi cum cognitione, & uoluntate. Item uidemus, q̄ anhelitus, qui fit improuise similatur motui pulsuum, ita q̄ Hippoc. ponit ipsum pluries loco pulsuum, scilicet tempore, quo non ægrotant membra anhelitus. Ad quæ & similia, si uultis opinionem Galeni defendere, dicetis, sicut dicit Iac. de partibus decima tertij, q̄ multi motus, quos uoluntarios uocamus sine intentione, precedente fiunt, & sine cogitatione, & præmeditatione circa eos, manuum, capitis, oculorum. Multæ etiam in somno fiunt uoluntariæ actiones, sicut locutiones, clamores, surrectiones, ambulationes a somniantibus tempore, quo dormiunt. Nec ob hoc anhelitus iudicari debet actio non uoluntaria, ut pulsus, quia denunciat complexiones cordis, uel quia uolentes diu continere ab actu anhelitus, aut insufflationis tandem uincimur, & id facere non possumus, Nam uox quæ ex actibus uoluntarijs est, denunciat cordis, & pectoralium complexiones. Et a primis motibus passionum animæ frequenter euincimur, & resistere non possumus eisdem teste Aristotele dicente in ethicis. Q̄ primi motus non sunt in potestate hominis, Voluntarij tamen sunt & appetitui sensualitatis attributi. Est & thoracis latitudo indicium caliditatis cordis, nō tamen omnibus hoc inest,

N ij

ut quando

METHODVS

ut quando cerebrum plurimum cōtra operatur,
Nam quantitas spinalis medullæ proportiona-
lis est quantitati cerebri propter trahere ortum
ab ipso, & esse illius uicariam in origine neruorū.
Et concauitas spondilium per quam nucha dis-
tenditur, proportionatur nuchæ, sicut continens
contento, quare si nucha est magna, concauitas
spondilium est magna, quæ sine magnitudine
totius spondilis, magna fieri non potest. Et sic se-
cundum quantitatem cerebri est quantitas nu-
chæ, & secundum quantitatem nuchæ, est quan-
titas spondilium, & thoracis, Thorax enim con-
figitur ad eam spinæ partem, quæ dorsum di-
citur, ueluti ad carinam nauis. Quare non sem-
per latitudo thoracis calidū cor comitatur, quia
paruo existente cerebro, licet cor sit calidum, non
tamen poterit omnino caliditas thoracem dila-
tare materiam dilatandam paucam inueniens.
De frigidiori cordi temperato, dicit Galenus, In-
dicia sunt, q̄ pulsus sunt minores medijs inter
magnum & paruos, non tamen necessario sunt
tardiores, uel rariores. Quoniam aliquādo com-
positio totius corporis densior, & compactior
comitatur paucitatem fontalis caloris, ex qua
accidet, aut uirtutem impediri a dilatatione arte-
riæ, propter circūstantiam & densitatem corpo-
rum, ut nec satisfacere possit necessitati, nisi pa-
rumper addat uelocitati, & spissitudini, aut aerē
refrigerantem, non posse apud unam dilatio-
nem sub-

nem subingredi proportionatū necessitati, propter quod cogitur uirtus paulo frequentius, & uelocius dilatare. Et respiratio erit similiter minor æquali, non tamen necessario rarior, & tardior, sicut pulsus, & hoc si thorax fuerit tanto minor æquali thorace, quāto cor frigidior æquali corde. Et timidi sunt, & sine audacia habentes frigidius temperato, & segnes, & nudum pilis habent pectus. Et cor siccius temperato, pulsus facit duriores, & iram non promptam, Sed cum sit casus in iram, efficit eam ferocem, & difficile placabilem. Et magna ex parte fiet totum corpus ab eo siccius, nisi epar obstiterit. Et indicia humidioris cordis sunt, pulsus molles, si facile mouetur ad iram, faciliter sedatur. Et totum corpus sit ab eo humidius, nisi epar obstiterit.

De uentriculis cordis dicit Aristoteles, q̄ dexter est calidior sinistro, in. de partib. animalium cap. iij. Dixit enim cor triplicem uentriculum habere, quorum dexter plurimum sanguinis, & calidissimum continet, Propter quod pars corporis dextra calidior, sinister parum, idq̄ frigidissimum, medius mediocrem, cum copia, cum calore, sed puriorem. Monachus cum medicis tenet contra Aristotelem, q̄ sinister uentriculus sit calidior dextro, quoniam licet sanguis dextri uentriculi sit plurimus, non tamen calidior, Sanguis enim fusus per uenam chylis ab epate, in ipsum nondum consecutus supremam digestio-

Monachus
de uentricu-
lis cordis
contra Ari-
stotelem.

N in nem,

METHODVS

nem quæ est in corde, non potest esse uehementis caliditatis, sed cum peruenerit in sinistrū cordis, & arterias, quæ ab eo oriuntur, calidior est ualde, tum ex longitudine moræ in corde per reuolutionem sanguinis in transitibus ipsius, tum etiam, quia cum nō sūt manifesti meatus a dextro in sinistrum, ut vij. de iuuamentis membrorum cap. ult. Impossibile fuit sanguinē ad ipsum penetrare, nisi ualde subtiliatum, & naturæ spiritus uicinum. Sed Monachus enumerat tātum duos uentriculos, ubi Aristoteles tres esse uoluit, a quorum uno, scilicet, dextro originantur uena chylis, & uena arterialis, a medio arteria aorti, & a sinistro arteria uenalis. Vult quoq; Aristoteles generationem spirituum celebrari in medio uentriculo, in sinistro esse multum aeris intromissi, et eius frigiditate aerem ibi calefactum superare. Et tres esse uentres, satis ex anathomia potest discerni, quia in sinistro est pellis separans, & distinguens. Nihil ergo habet Monachus contra Aristotelem, quia concludit de medio, q̄ est calidior dextro. Et hoc non negaret Aristoteles, sed de sinistro. Considerandum quoq; secundum medicos, q̄ a sinistro uentriculo arteria aorti effert spiritum, & sanguinem arterialem, & nihil affert. Arteria uenalis affert aerem frigidū, effertq; aerem calidum. Dextro sunt uenæ, scilicet, chylis, & arterialis, afferens est uena chylis, scilicet, sanguinem, efferēs est uena arterialis, scilicet, spumum sanguinem

Tres esse
uentres cor-
dis

sum sanguinem pulmonem nutriturum.

Etiam Aristotelem ibi reducentem numerum uentriculorum, qui in corde ad magnitudinem & paruitatem animalium, cum dicit, Cor magnorum animalium triplicem uentriculum habet, duplicem minorum unum ad postremum, reprehendit Gal. vi. de usu part. cap. ix. Quoniam neque in omnibus maximis animalibus sunt tres neque in minimis unus, Eandem enim habet constructionem cordis maximus equus, minimo structio, Et si anathomizaueris, siue bouem, siue aliquod aliorum animalium, uel minus adhuc mure, uel maius boue, omnibus ipsis numerus est æqualis uentriculorum, & alia constructio cordis eadem.

Epatis calidioris temperato indicia sunt, amplitudo uenarum, abundantia flauæ bilis, Et in consistenti ætate cholerae nigræ, in hac enim calor innatus iunctus siccitati est adurentior, Et sanguis calidior est, & propter hoc, & corpus totum nisi obstiterit cor. Vnde quantumcunque cor sit calidius omni membro corporis, Propter quod uidetur non posse contra operari epati calido, sed potius cooperari, tamen quia cum epar non influat super toro nisi per sanguinem, & non digerat sanguinem solo suo calore, sed a corde prodeunte, impossibile est corde existente frigidiori, Epar quantumcunque calidius posse generare sanguinem, nimis excedentem in caliditate. Et sic

N *iii*

contra

METHODVS

contra operatio unius istorum ad alterum, facit corpus ad temperamentum inclinari, nisi fuerit alterius eorum excessus superfluous.

Dicit Auic. post sanguinem, calidius in corpore est epar, quia est sicut sanguis congelatus, Intellege non a frigore congelante, sed a caliditate naturali aliquid de calore sanguinis grossi cum humiditate ipsius resolvente. Inquit Gal. iij. de usu part. xij. cap. Si quis euidenter scrutatur epatis naturam propriam sanguini existit, Et si excogitaueris a caliditate euaporatum sanguinem, & ingrossatum, nihil aliud inuenies fieri, q̃ epatis carnem. Aliam habetis causam, quare epar est minus calidum sanguine iij. de usu part. cap. vi. Quia sanguis a corde recipit plus de calore, q̃ sibi det epar, Epar enim a corde recipit calorem uirtute cuius, cum sibi innato generat sanguinē. Inquit Gal. v. interiorum cap. primo. Monstrauimus corporis membra actionem suam facere per moderatam propriamq; cordis complexionem. Ideoq; actionem cerebri ablato suo cordis temperamento palam est auferri, Idem & de epate intelligimus. Est etiam epar secundum medicos absolute principium uirtutis nutritiue. Vnde Gal. v. de interioribus cap. primo. Cor caloris uitalis est fundamentum, cerebrum animalis, a quo sensus, & motus oriuntur, Epar quoq; nutritiue uirtutis est initium. Et in libello de uirtutibus nostrum corpus dispensantibus, Ex capite pro-

pite prouenit uirtus, qua ratiocinamur, & memoramur, & sentimus, & de loco ad locum permutamur, Ex corde, ea qua irascimur, & percalidi sumus, & pulsum habemus, Ex epate autem ea, secundum quam nutrimur, & augemur, & cibum appetimus, & assumptum elaboramus, digestionem, & redditionem, & sanguinationem, & appositionem, & discretionem, & excretionem. Ideo *iiij. de usu part. cap. xij.* Carnem epatis dixit esse primum sanguinationis organum, & principium uenarum, Et patet hæc medicorum positio, primo, quia meseraicæ omnes deferentes chylum oriuntur a uena portæ, cuius radices disseminantur, & iunguntur radicibus uenæ concauæ, in quibus rubescit chylus, & secundum plurimum sui conuertitur in humorem calidum, & humidum, dulcem, malo carentem odore, Vnde octo sunt meseraicæ, una infigitur fundo uentriculi ad trahendum ab eo chylum ad epar, & plures ex alijs infiguntur intestinis, ut continue trahant, quod de chylo transit ad intestina. Et uena portæ dum subintret epar, in quinque diuiditur ramos, qui sunt ei sicut radices, & quilibet horum diuiditur in ramulos, usque fere ad minimas cappillares. Et porta, & uena concaua, suas radices disseminatas in substantia epatis habent taliter adinuicem applicatas, quod extremitates omnium filorum radicis ueræ portæ, coniunguntur sine medio extremitatibus filorum radicis uenæ concauæ, a

N v

qua

METHODVS

qua reliquæ omnes uenæ oriuntur, quæ sanguinem ferunt per totum corpus. Secundo quia nutritio membrorum plus conformatur naturæ hepatis, quæ cuiuscumque alterius membri. Nam si hepatis fuerit sanum bene nutritum, membra alia ut plurimum erunt bene nutrita, & bene colorata. Tercio, quia morbi in quibus corrumpuntur opera nutritionis, ut yposarca, & lepra, maxime fiunt hepatis. Quarto, si quod alterius membrum esset principium nutritiue uirtutis, id de corde maxime uideretur, sed cum cor sit intensi caloris, adeo quod si digitum intromiseris in sinistrum eius uentriculum, senties uelut incendium, non est aptum, ut sit principium uirtutis nutritiue, quia sanguificatio conueniens, & nutritio, fiunt a moderato calore, cuius rei (dicunt) signum est, quod homines habentes hepatis multum calidum, si calidis utantur, sunt quasi in media uia ad hydropisim uel lepram, quia calor immoderatus hepatis eorum uel resoluit subtile, & relinquit grossas partes ipsius hepatis, & fit hydropisis, uel remanent adustæ partes ipsius hepatis colligatæ cum terrestribus, & fit lepra. Sed obijciunt tenentes oppositum. Nutritiua uirtus est uirtus inherens, & infixæ omnibus membris corporis, seu uirtus innata tantum, non transiens de membro in membrum, sicut transit uirtus sensitiua, & motiua, quia cuique membro inest uirtus propria, qua reparat quod ex eo perditum est. Secundo, nutritiua uirtus, sicut
& omnia

& omnis alia, fortior debet esse in fonte suo, q̄ alibi, sed nutritiua uirtus fortior est in alijs membris, q̄ sit in epate, fortius enim uidetur ex sanguine multum distante a natura ossis, & cartilaginis facere os, uel cartilaginem, q̄ ex sanguine epati propinquissimo facere epar, quod est uelut sanguis male coagulatus. Tertio, epar est membrum frigidius sanguine, ut dictum est. Nec sanguis acquirit calorem suum ab epate, sed a corde, ut primo complexionum. Ergo cum sanguis sit obiectum uirtutis nutritiue, uidetur nutritiua uirtus primo insita cordi, & cor primo operari ad sanguificationem, & nutritionem. Quarto, cor sanguinem arterialem puriorem, & perfectiorem uenali, quem mittit membris, generat. Ergo magis cor debet dici primus princeps uirtutis nutritiue. Dic ad primum, q̄ nutritiua uirtus considerata in ratione forme, uel potentie non coniuncte actui, membris inhæret, nec profluit de parte in partem, sed secundum quod est potentia cōiuncta actui, deferri ab epate in membra, ita q̄ epar transmittit singulis membris actualē calorem, quo suas faciūt operationes. Ad secundum, epar non dicitur principium nutritiue uirtutis secundū nutritionē ipsius particularē, sed quia generat sanguinē, & spiritus naturales pro toto corpore. Dic ad tertiū, q̄ epar recipit a corde calorem uitalem, quo temperato, et naturali effecto, se iuuat epar in generatione sanguinis.

Ad

METHODVS

Ad quartum, rationē inuenit Auerroes h. coll. cap. ix. negans epa habere penitus principatum in uirtute nutritiua. Sed dicendum, q̄ cor non proprie generat sanguinem arterialem, sed primo genitum in epate, depurat, subtiliat, & in parte spirituiſicat, ab epate tamen accipit formam sanguinis.

NVnc de tertio, a quo ſumitur intentio curatiua, ſcilicet aere dicēdum, Huius enim cognitio in ſui natura dat cognitionem, utrum oportet addere, uel minuere, in quantitate, uel gradibus medicinę, ſupra uel infra quantitatem, uel gradum præconceptum ex qualitate lapſus corporis in morbum. Vnde iij. de methodo medendi cap. viij. Inſpici etiam conueniet, & circundantis nos aeris temperiem, ſiquidem uelut medicamentum quoddam, his quoq; corporibus noſtris forinſecus incidens: ubi immodicus calore, uel frigore eſt ſanationem moratur. Danda igitur opera eſt, ut medicamenta exceſſui occurrant. Ideoq; Hippoc. in calidioribus anni temporibus, is quibus frigidior facultas ſit medicamenti utitur, calidioribus per frigidiora. Ideo ix. de methodo medendi cap. xiiij. inquit Gal. ubi ambiens cum medendi indicationibus conſonat pro gratia eſt habendum, Sic ubi aduerſatur, inhibenda eiꝯ noxa eſt, ſcilicet, reliquorum auxiliꝯ humiditate, ac frigore intꝯtis adauctisq;.

Sedulo

Sedulo igitur agendum, ut ipsum quoad fieri potest, qualem esse expedit præpares, scilicet, humidiores, frigidioresq; domos, tum deligens, tum uero præparans, sicut e diuerso, si frigida sit humidaq; morbi species, quæ calefieri, siccariq; postulet, Et eligendæ, & præparandæ domus sunt, quæ calefaciant, & exiccent. Ad deligendas quidem dico, quæ ex se ipsis eiusmodi sunt, Præparandas uero cū arte nostra molimur per æstatem subterraneas eas, & ad septentriones uersus, ac pauimenta earum assidue humore aspergentes, tum ut ex euripo aliquo aura inspiret machinantes, flores præterea, ac germina, quæ frigidæ, humidæq; facultatis sint, per aream pronciantes. Per hyemem uero contraria horum molientes, præsertim ubi morbus suadet, ubi non suadet excessus tantum utriusq; temporis remittentes. Si ergo aer sit qualitatis contrariæ morbo, fiet aer unum ex curantibus, Si autem consimilis erit confirmans morbum, & ad curam inconueniēs. Et si calidus, & siccus sit morbus, & aer calidus, & siccus similiter, oportet curam facere tanto frigidiorē, & humidiorē, q̄ oporteret morbo, quanto aer calidior, et siccior est temperato, quia cura nostra habet impugnare morbum, & aerem. Si autem morbus frigidus sit, & humidus, & aer calidus, & siccus, cum aer contrarius morbo sit potentior omnibus rebus ad curam. Oportebit tunc minus calidam, & siccam facere medicinam,

METHODVS

dicinam, quanto aer in caliditatem, & frigiditatem cognoscitur esse notatus &c.

Post hæc de secundo principali dicendum. Primo de syrupis simplicibus, & compositis, decoctionibus, & aquis materiam morbi digerentibus. Secundo de medicinis solutiujs. Tertio de pillulis, & trociscis. Quarto de electuarijs, & confectionibus. Quinto de clisterijs, & suppositorijs. Sexto de epiritimatis, fomentationibus, embrocationibus. Septimo de unguentis, cerotis, & emplastris. Pro primo intelligendum, qd medici ad digerendos humores syrupis utuntur. Et digestio, non quæ circa escam intelligitur, quæ est alteratio nutrimenti ad propriam nutriti qualitatem, quæ proprie digestio uocatur. Nec quæ circa putridam uersatur substantiam, quæ est alteratio cessare faciens putredinem, sed intelligitur de alteratione in nocituum non reducibili ad benignum, quæ est æquatio humoris per quam redditur humor uirtuti expulsiuæ obediens. Vnde superfluitatibus, non naturalibus debetur digestio, aut ratione putredinis, quæ in eis est, aut ratione modi substantiæ quo uirtuti rebellant expulsiuæ, ut si fuerit uiscosa, fortiter adhæret, si grossa opilat, & uix mouetur, si tenuis cedit, & hinc inde spargitur, ut circa hanc figi non possit uirtus expulsiua. Si ratione

clone putredinis, aut superfluitas est reducibilis ad benignum, quia nondum uehemēter putrit, Et tunc digestio in ea est alteratio cessare faciens putredinem, manēte substantia, ut Gal. ait tertio artis medicinalis can. illo, Esto enim si ita contingerit in humoribus putrefactis accendi febrem, & hæc etiam proprie uocatur digestio. Aut ipsa non est reducibilis ad benignum, Et tunc digestio ipsius uel est conuersio eius in saniem albam continuam æqualem pauci fœtoris, si collecta fuerit ad apostema, uel præparatio eius ad expulsionē, si non fuerit collecta ad apostema, sed in uenis, aut uñs expulsionis contenta, Digestio autem, quæ debetur superfluitatibus non naturalibus ratione modi substantiæ, nihil aliud est, q̃ reddere ipsas obedientes uirtuti expulsiuæ. Et hæc dicitur ab Auicenna maturatio prima primi de uirtutibus cap. iij. Et æquatio prima quarti tractatu secūdo cap. vij. id est reductio ad mediocritatem substantiæ, ut in grossa cum subtiliatiuis, & incisiuiis, Et in subtili, cum ingrossatiuis. Nam subtilitas humoris dupliciter impedire potest facilem ipsius expulsionem. Primo, quia propter subtilitatem substantiæ faciliter imbibitur. Secundo, quia propulsus facilliter spargitur hinc inde diuisus, quod, ut dicit Iacobus de partibus, manifeste apparet in corizis narium, & catarris pectoris crudis, & aquosis, quales sunt in principio, Nam dum conamur a pectore eijcere

Digestio
æquatio
humorum

METHODVS

efficere aquosos humores cedentes aeri insufflato, cum cussi sparguntur hinc inde diuisi per pectus, uel comoti recidunt super pulmonem, & ipsum imbibunt, sicuti aqua spongiam. Etiam quando nitimur exsufflare, & emergere corrizam aquosam ipsa spargitur, neque leuiter, & sufficienter emittitur, sicut quando est inspissata, & maturata. Non est tamen humor subtilis ingrossandus, quando expelli debet per uias strictissimas, quales sunt uiae penetrationis urinae in uesicam, aut sudore, aut insensibili resolutione.

**An digestio
humorum sit
attenuatio.**

Sunt nonnulli qui dicunt, quod digestio haec humorum nihil aliud est, quam attenuatio, quia quanto materia tenuior est, & lentore magis carens, tanto minus medicamini resistit eam trahenti, & per meatus facilius pertransit. Quod Galenus sensisse uisus est prima aphor. commento illius. In acutis passionibus raro, dicens, humores autem quam maxime fieri potest esse fluxui paratos, hoc est tenues, & nullum lentorem participant, & aperta esse foramina, per quae debet purgatio fieri, & nullam habere obstructionem. Nam & nos ista omnia paramus, cum quempiam sumus purgaturi. Et secunda sectione in commento illius, Corpora cum quispiam purgare uoluerit, de humoribus indigestis grossis solum, & uiscosis dicens. Purgatio bene procedit, cum humores crassi, tenues facti fuerint, & tenaces praecisi, & meatus aperti, per quos transmittuntur. Et in fine
commen-

commentationis ait. Corpus bene fluidum est
meatibus quidem omnibus reſeratis, humoribus
uero incilis, atq; tenuatis, ſi alicubi in corpore
fuerit humor craſſus, & tenax. Idē ſcripſit lib.
v. in ſextam epidimiam. Et ſeptimo de metho-
do med. & undecimo cap. quarto in ſine. Item
tertio artis medicinalis. Quæcunq; in pulmone
& thorace continetur, cum tuſſibus quidem e-
uacuatio eſt, et pharmacijs extenuantibus. Item
de ratioe calidi eſt ſubtiliare, diſſoluere, eliquare,
& penetrare. Sed digeſtio proprie perficitur ca-
lido. Etiam nunq; inuenies Hipp. aut Gal. in te-
nuibus humoribus aliqua uti præparatione,
Sed in his tm̄, qui præ craſſitie, uel tenacitate di-
uelli a ſuis ſedibus non poſſunt. Vitiſos enim
humores in tunicis uentriculi receptos, nullo pre-
uio apparatu, docet Gal. purgare per picram, aut
per aquam muſſam, in qua ſit coctum abſinthium.
Tenacem uero pituitam uentriculo annexam
incidi iubet ante purgationem. Item Ra-
ſis decimo ſeptimo totius continentis cap. pri-
mo ait humores ſubtiles euacuentur in princi-
pio: ſed craſſi expectent digeſtionē ad modum
phlegmaticis, & cholerae nigræ. Et decimo Al-
maſoris cap. de febre tertiana, iubet incipere cu-
ram eius forti pharmaco, dicens, Scamoneæ re-
centis antiochenæ, & bona quarta dragmæ u-
nius in tanta quantitate iuleb, & aqua, qua
ſemel ſorberi poteſt diſſoluatur, & ad bibendū
tribua.

O

METHODVS

tribuat. Quum enim hoc factū fuerit, aut febris nullo modo accidet, aut parumper alleuabitur. Et etiam lib. experimentorum cap. iij. in cura doloris iuncturam a cholera, iubet inchoare curā ab euacuatione cholerae, dicens, Si autem materia fuerit cholericā in principio incipiamus cum euacuatione cholerae cum medicinis lauiuis. Idem nono Almanf. in dolore capitis a cholera: Et in Phrenesi. Sed hæc positio est falsa. Quoniam secundum hoc, natura in principio ægritudinum, in quibus est huiusmodi subtilitas euacuaret, & digestionem parata euacuaret. Et ars imitatrix naturæ etiam in principio ægritudinū talium radicaliter euacuaret. Item nunquam subtile imbibitum esset inobediens euacuationi, cuius indicat sensus contrarium. Videmus etiam in lippis, & mucis, et sputis, id quod subtile est indigestum esse, & processu temporis per digestionem inspissari. Adhuc urinae in febribus acutis a principio sunt subriles, & indigestæ sine sedimine, et processu temporis palatim in crassantur, & acquirunt sedimen, postquā natura subriles humores digestionem incrassauit, & reddidit obediens uirtuti expulsiue. Sicut ergo nostræ non est facile expellere superfluitatem illam in urina, nisi post horam in qua sit apta per digestionem ad expulsionem: similiter difficile est medico euacuare humorē, qui est causa febris putridæ, antequā in urina signa digestionis

als appareant. Ideo Auic. hanc positionem reij-
cit prima quarti tractatu secūdo cap. vii. dicens,
Et nō auscultes uirum, qui existimauit, q̄ inten-
tio in digerendo, est subtiliare. Et humor calia-
dus est subtilis. Quare non est necesse, ut subtilie-
tur, imo intentio in digerendo est æquare mate-
riei substantiam ita ut fiat præparata ad expul-
sionem facilem. Est subtile imbibitum, & gros-
sum fixum, & uiscosum adherens totū illud est
non præparatum ad expulsionem facilem. Imo
est necessarium, ut inspissetur subtile, & subtilie-
tur spissum paulatim, & incidatur uiscosum.
Ad obiecta contra Auic. dicitur ad primum, q̄
quanto subtilior est humor, tanto est mobilior,
& passibilior nisi imbibatur, uel diuidatur non
expectans rectū impulsū uirtutis expulsiue.
Et ad auctoritates dic, q̄ Gal. intelligit de grossis,
& uiscosis, quorum indigestio sæpius euenit. Et
de indigestione humoris subtilis loquitur Gal.
in de sectis medicorum textu continenti xxi. in
fine. Et in lib. de cōstitutione artis medicin. cap.
xix. Nec de his tantum superfluis loquitur, quæ
redire ad naturalem habitum possunt, sed etiam
de his, quæ paranda sunt expulsionī: Et prima
aphor. commento illius, concocta medicari: cū
inquit, humores, qui agitantur, & de loco ad lo-
cum mouentur, ac transfluūt euacuare cōuenit:
Eos uero, qui sunt in aliqua corporis parte fir-
mati, neq; alio auxilio mouere oportet, neque

O ij media

METHODVS

medicari ante coctionem. Propter quid Auer.
septimo cōst. cap. ix. Intelligere possumus ex di-
ctis Hipp. q̄ quando ægritudo est in ultimo a-
cuitatis, tunc humores sunt in ultima furiositate
& non est securitas, quin descendant ad quædā
membra principalia, & sedant ipsam, nisi sint
euacuati in principio ægritudinis, eo quia hu-
mores, qui acutissimi existūt sunt subriles. Sed
quando ægritudines non sunt acutæ, & sunt ex
humorib. subtilibus: sicut est uera tertiana, quæ
non transit ultra septem periodos, expectare de-
bemus digestionem, eoq̄ digestio humoris sub-
rilis est eius ingrossatio, & crassi est eius subtilia-
tio: Et sicuti difficile est uirtuti expulsiuæ expel-
lere humores crassos, propter sui crassiciem: sic
difficile est, uirtuti expulsiuæ expellere subtilem
quia disrūpitur, & dispergitur propter sui subtili-
tatem. Quare difficile existit naturæ expellere
humores crassos, eo q̄ opilant meatus, & transi-
tus, & subtiles: quia disrumpuntur, & spargun-
tur, & imbibuntur. Aliud dicitur, q̄ digestio nō
solum perficitur calore tanq̄ instrumento, sed et
natura regitiua magis tanq̄ artifice, & aliquan-
do solum perficitur à natura: ut quando ipsa
potens, digerit materiam absque medici auxilio
ac expellit. Iuuatur & non parum sæpe ab arte,
& proprie quādo imbecillis fuerit: Sic em̄ opor-
tet cibis, & potibus, sirupis & electuarijs, fricatio-
nibus, exercitijs maturare, & digerere.

Demum

DEmum considerandū, an humor digeren-
 dus sit, cholera, phlegma, aut melancholia. Et si cholera, aut nota, seu famosa, cui phlegma est admixtum, aut minoris famæ, cui melancholia est admixta. Et si nota sit, aut est citrina, cui phlegma subtile admiscetur, aut uicellina, quæ sit ex permixtione crassi phlegmatis cum ea, similis uicellis ouorum, in uiscositate substantia, & grossitie, & citrinitate, coloris non intensa. Et si sit minoris famæ, Aut est, quæ proprie uocatur adusta, quæ sit, quando cholera aduritur, & sit in ea cinis, a quo non separatur humidum eius, similis uicellis ouorum in grossicie, & citrinitate coloris intensa, ignea, non in uiscositate, & hæc est peior. Aut est, quæ sit, quando cholera, id est, melancholia naturalis de foris adueniens, cū rubea cholera miscetur, cuius color est rubeus, non clarus, similis sanguini, non arteriali. Aut quando naturali cholera miscetur melancholia adusta, Aut est, quæ est non naturalis per causam in se, scilicet, quia eius substantia non est naturalis, non per causam extraneam, quæ ei admiscetur, quæ sit, aut cum subtile sanguinis aduritur, & grossum sit cholera nigra, cuius generatio sæpius est in epate, Aut cum subtile sanguinis, qui putrescit, conuertitur in cholera, & ipsius crassum in melancholiam. Aut est, quæ in stomacho magis generatur prassina, a colore foliorū porri sic dicta. Aut eruginosa, cuius color est uiridis clarus.

O iij

Aut

METHODVS

Aut humor est phlegma mucilaginosum, qđ in suis partibus in subtilitate, & grossitie sensibilibiter est diuersum. Aut crudū, quod sensui in subtilitate, & grossitie apparet equale. Aut aquosum quod est ualde subtile, uelut aqua aliququaliter inspissata. At uitrum, quod uitro liquefacto simile est in uiscositate & ponderositate. Aut est salsum, quod cæteris est magis mordax, & siccius, & leuius, propter choleram quam suscipit in se. Aut acetosum, propter melancholiam acetosam sibi admixtam, aut propter ebullitionem, quæ phlegmati accidit. Aut ponticum, quod fit, aut ex alterius humoris cōmixtione, ut a melancholia pontica sibi admixta, aut ex alteratione phlegmatis in se ipso. Sub pontico comprehenditur stipticum, quia nō est, nisi ponticum remissum. Aut est insipidum.

Aut humor est melācholia, quæ est cinis cholerae, quæ ex adustione cholerae rubæ generatur & est amara. Aut quæ generatur ex adustione phlegmatis ualde subtilis, & aquosi, & est salsa. Aut est, quæ ex adustione phlegmatis crassi, & tendit ad acetositatem, aut ponticitatem. Aut est quæ generatur ex adustione sanguinis, & est salsa, parum trahens ad dulcedinem. Aut est, quæ generatur ex adustione melācholię naturalis subtilis, & est acris, sicut acetum. Aut est, quæ ex melancholia crassa, & est minoris acredinis. Species aut melancholiæ non naturalis ex permixtione naturalis

naturalis cum aliquo, uel aliquibus aliorum humorum, sensui raro subiacent, tum propter melancholiæ naturalis paucitatem comparatione ad alios humores, tum propter difficilem ipsius incorporabilitatem, cum alijs humoribus, propter ipsius grauitatem, qua deorsum trahitur.

Si ergo cholera fuerit citrina, digestiua debet esse frigida, et humida, sed minus humida. Exempli gratia, Syrupi uiolati partem unam, syrupi rosati, partes duas. Item syrupus acetosus simplex, aut syrupus acetosus cōpositus cum melle rosato colato, quod sit minus acetoso. Et si cholera sit uitellina, digestiua debent esse frigida, aut temperata, subtiliatiua, aperitiua, incisuiua, cuiusmodi sunt, syrupus acetosus simplex cum melle rosato colato, oximel simplex, oximel cōpositum, syrupus de bisantjs cum aceto, syrupus de duabus radicibus cum aceto. Et hæc componantur diuersimode secundum diuersitatem proportionum materiarum cholericarum ad phlegmaticas. Et si fuerit cholera pura digestiua debet esse magis frigida, q̃ in non pura, Et si fuerit cholera adusta, debent esse frigida, & humida magis, & minus secundum maiorem, uel minorem adustionem, uerbi gratia, Syrupus uiolatus, syrupus de endiuia, de succo endiuia, syrupus de succo acetoso, syrupus de pomis acetosis Mef. syrupus de nenuphare. Prassina, & eruginosa, deteriores oībus, nō recipiūt digestionē, q̃a sunt uenena

O iij

pernitiosa

METHODVS

perniciosa cito interimentia, si non expellantur.

Si uero phlegma mucilaginosum sit, crudū, aut uitreum, digestiua, incisuiua, aperitiua, Cuiusmodi sunt, mel rosatum colatum cum syrupo acetofo de duabus radicibus. Aut syrupus acetofo, de quinque radicibus, aut oximel compositū. Et si fuerit aquosum, digestiuium debet esse medium in actiuis, uel parum declinans ad latus caliditatis, & siccum in passiuis. Et si phlegma sit ponticum, aut acetofo debent digestiua declinare ad caliditatem, & siccitatem, sed debent esse minus calida, quā sint digestiua uitrei, cū uitreū sit frigidius pontico, & acetofo. Et intelligo de pontico, & acetofo, ut sunt talia per se, & non per admixtionem cholerae nigrae cum eis. Et si phlegma fuerit salsum, aut in eo coniungitur cholera cum phlegmate subtili, & aquoso, aut cum crasso. Si cum phlegmate subtili, eius digestiuium in actiuis debet esse temperatum, aut declinare ad frigidum, si fuerit multum salsum. Et similiter in passiuis temperatum, aut declinare aliquantulum ad latus humiditatis, aut aliquando ad latus siccitatis. Si autem in eo iuncta est cholera cum phlegmate crasso, digestiuium debet esse subtiliatiuum. In his enim oportet uariare secundum uariam adinuicem humorum proportionem, ut supra.

Si uero humor sit melancholia, quae ex aduersione cholerae rubrae generatur, digestiua debent esse in

esse in actiuis temperata, aut ad frigidum tenden-
tia, magis, & minus frigida secundum maiorem
& minorem adustionem. Et in passiuis humida
consimiliter magis & minus. Si uero fuerit me-
lancholia, quæ generatur ex adustione melan-
choliæ naturalis subtilis, aut crassæ, digestiua
eius, quæ generatur ex subtili, debent esse frigide-
diora, & humidiora, quoniam & si tam adustio-
nem subtilis, q̃ grossæ, sequatur incineratio, ta-
men in subtili maior est incineratio, & in crasso
terrefrificationis maior. Et secundum hæc inuenies
digestiua melancholiæ, quæ generatur ex adu-
stione phlegmatis, & quæ ex adustione sanguinis.

Debes etiam ante compositionem medicina-
rum colligere ex dictis intentiones omnes, quæ
necessario uidentur considerandæ in remotione
egritudinis, habito tamen primo respectu ad uir-
tutem, Et prima sumitur a quâtitate morbi in se.
Secunda a materia eius, ut qualitate, quantitate,
substantia. Tertia a loco. Quarta a tempore. Quinta
a natura membri, & ipsius colligantia. Sexta
ab his, quæ consentiunt, uel dissentiunt. Pro-
pter primam intentionem, medicina tota debet
eleuari in gradu tantum, secundum quod natu-
ralis dispositio supra naturalem eleuatur, ut si
naturalis dispositio eleuetur per duos gradus,
& medicina per duos gradus. Item si morbus
est fortis, & medicina debet esse fortis, si debilis,
semper proportionabiliter. Propter secun-

O v

dam in-

METHODVS

Nam intentionem, eligenda est medicina altera-
tiua contrariæ qualitatis quantum ad primam
qualitatem, Et propter quantitatem, eligenda est
talis uirtutis secundæ, ut resolutiua. Et similiter
propter substantiam, ut grossam, subtiliatiua, uis-
cosam, incisuiua. Et similiter magis, & minus re-
solutiua, & subtiliatiua, secundum multitudinē,
& grossitiem maiorē, & minorē ipsius materie.
Et eligenda est medicina solutiua, si materia sit ca-
lida cholericā, quæ cholera educit, Et si phlegma-
tica, quæ phlegma educit. Et si multa, de qua sit
timor, a principio est euacuanda. Et si non mul-
ta, prius digerenda, deinde euacuanda. Et si gros-
sa, & uiscosa, eligenda est medicina, quæ grossam
educat. Propter tertiam, eligenda est medicina
uirtutis tertiæ, ut si in capite est ægritudo, me-
dicina debet esse capitalis, & si in epate, epatica.
Propter quartam, moderatur medicina propter
intentionem sumptam a qualitate materie mor-
bi, ut quia in principio, non debet ita esse calida
& frigida, commiscendo eam cum alia, quæ
eius caliditatem, aut frigiditatem remittat, Et
solutiua non debent esse fortia tantum, sicut in
statu, aut declinatione, quando materia est be-
ne digesta. Propter quintam, quia membrum,
cui debet applicari medicina est raræ substantiæ,
& dissolubilis, eligitur medicina, quæ prohibet
eius dissolutionem, ex applicatione medicinæ
uehementer calidæ, ut commiscendo stiptica,
Nam

Nam cum epati uolumus applicare calida res-
soluentia materiam in eo contentam, debemus
cum his commiscere stiptica ipsum confortan-
tia, & eius resolutionem prohibentia, ut spica,
spodium, & similia. Item cum debile est mem-
brum aut frigidum, non debemus uehementia
calida; aut frigida ei applicare, quoniam uirtu-
tes exterminantur. Et propter membrum colli-
gatum despicit medicus quandoq; medicinam,
quæ conueniens esset multum illi morbo, ut
v. g. in febre tertiana pura, ratione caumatis
cordis, competeret porus plurimæ aquæ frigida,
qui prohibetur propter debilitatem multam sto-
machi cordi alligati. Propter ultimam intentio-
nem, colligitur dosi medicinæ, alia: & alia, ut
maior in iuuentute, & fortior, minor in pueritia,
similiter, & debilior, & in hyeme fortior, in æsta-
te debilior &c.

Dicamus ergo de syrups, & primo de eorum
quantitate danda, Sunt qui dant 3. i. s. syrups, uel
syrups, & aquæ, uel aquæ in duplo 3. iij. quia
propter raritatem aquæ ipsa duplicata, æque
potens cum syrupo efficitur. Etiam ut aquæ du-
cant syrups ad loca ægritudinū, quia interdum
syrups nō respiciunt mēbra corporis, sicut aqua.
Sunt alij, qui e contra faciunt, dant syrups, uel sy-
rups 3. iij. & aquæ, idem aquæ 3. i. s. Gerardus
de solo nono Almanforis uult, quod dentur sy-
rups 3. iij. & aquæ 3. vi. Et in hanc sententiam
concurrat

METHODVS

concurrit Matthæus de Gradi in eodem nono, Primus modus, est cōmunis, & magis laudatur, cui non contradicit Gal. primo regimīnis acutorum cō.xliij. secūdum translationem antiquam dicens, q̄ de potu aquæ in extinctiōe febris dandum est, quantum infirmus sumere potest uno anhelitu, sed quod de oximelle bibitur est quantitas parua, quia minor quantitas, quæ de ipso potest dari omni die uice una sunt 3. iij. s. Et secundum nonam dicens, potio frigida aquæ tanta sit, quantum æger in spirando haurire possit. Oximellitis uero exiguum datur, neq; singulis oblationibus plus dimidiō. Siue ergo unus datur syrupus, siue duo, siue tres, quantitas syrupi in corpore mediocri debet esse 3. i. s. Et aquæ in duplo 3. iij. Nam quandoq; medicus unam tantum habet intentionē, quandoq; duas, & quandoq; tres. Et ideo quandoq; duo, uel tres adinuicem syrupi miscentur. Nam si intentio medici fuerit ad alterandum solum malam complexionem calidam, dabit 3. i. s. syrupi de endiuia, & 3. iij. endiuia. Et si intentio fuerit ad duo, ut ad remouendam malam complexionem calidam, & ad aperiendum, dabit syrupum de endiuia, ratione remotionis malæ complexionis calidæ cum aqua endiuia, ratione uero apertionis, dabit syrupum bisantinum cum aqua feniculi, ut sic dicendo: R̄ syrupi de endiuia, syrupi bisantini añ 3. vi. aquarum endiuia feniculi añ. 3. i. s. Misce. Et si intentio medici fuerit ad tria, ut ad malā comple

complexionem calidam remouendam, ad aper-
riendum, et incidendum, tunc dabit tres syru-
pos scilicet, syrupum de endiuia, pro remotione ma-
læ complexionis calidæ, cum aqua endiuia, pro
apertione, syrupum bisantinum cum aqua fenic-
culi, pro incisione syrupū acetosum simplicem
cum aqua acetosæ, sic dicendo: R^z. syrupi de ene-
diuia, syrupi bisantini, acetosi simplicis añ 3. s.
aqua endiuia, feniculi, acetosæ añ 3. i. s. misce.

Et aqua ponitur in syrupis, quia iuuat ad pe-
netrationem, ut Mesue dist. vi. de oximelle sim-
plici dixit. Et debent aquæ syrupis proportiona-
ri. Verum pro posse semper altera debet esse cor-
dialis, ut uirtus regitiua confortetur. Debent
etiam syrupi membris, quæ magis recipiunt ad-
aptari, quoniam ut inquit Mesue in de consol-
atione medicinarum, Medicina quælibet proprie-
tatem habet, ut unum membrum magis, quàm
aliud respiciat.

Syrupi choleram digerentes sunt.

Syrupus de papauere	} Caput recipiunt.
Syrupus de nenuphare	
Syrupus uiolarū ex infusiōe	} cap. pectus, renes.
Syrupus uiolatus cōpositus	
Iuleb uiolatum.	
Syrupus de iuiubis, Pectus.	

Syrupus

METHODVS

Syrupus acetosus simplex
 Oxifachara, Nicolai
 Iuleb rosarum
 Syrupus rosatus ex infusione rosarum
 recentium
 Syrupus rosatus ex infusione rosarū sic-
 carū magistralis, Et iste est, q̄ utimur
 in fluxu uentris ex materia calida.
 Syrupus de portulaca
 Syrupus de Ribes
 Syrupus de Granatis
 Syrupus de granis Mirti
 Miua citoniorum.

Stomachum.

Syrupus de endiuia, Gentilis.
 Syrupus de succo endiuiae magistralis
 Syrupus de cicorea, Guillemi Placentini
 Et Nicol. Flor. cap. de opilatione epatis
 sic cū Reubarbaro, et sine Reubarbaro
 Syrupus de portulaca.
 Syrupus de acetositate citri
 Syrupus de succo acetosae
 Syrupus de Ribes.

Epæ

Cor

Aqua hordei etiā humores calidos digerit, cuius
 compositio, ut est potus medicinalis, com-
 muniter sic describitur. R̄ hordei integri prepa-
 rati lib. v. aquæ fontis lib. x. decoquantur simul
 usq̄ ad consumptionem medietatis aquæ, au-
 duarum partium eius. Deinde coletur, & repo-
 natur in

natur in uase mundo, & in loco frigido custo-
diatur. Hæc aqua inquit Mes. uirtutē habet leni-
tiuam, resultantem in ea aqua, & medulla hor-
dei, absterſiuam, & lauatiuam, a nitroſitate qua-
dam expanſa in cortice hordei interiori regente
medullam eius. Et eſt facilis lauatiua, & ſputi
facilitatiua, uentrem lubricat, opilationes aperit,
& urīnam prouocat. Dicit Auerroes quinto
colſt. capite triceſimo primo, ſic debet fieri aqua
hordei: Infundantur grana hordei in aqua in-
tegra, non contuſa, & in una parte hordei debent
poni xx. partes aquæ frigidæ, & debent ſic di-
mitti in aqua quatuor horis, & poſtea coquan-
tur, donec adipiſcātur rubedineſi quaſi uinum,
Et ſi fiat hoc modo non inflat, Et hæc eſt lauda-
bilis in ægri tudinibus calidis, & ſiccis, quia re-
frigerat, humectat, temperat, ſpargit, abſtergit,
generat laudabilem humorem mirabiliter, non
inflat, non moratur ad deſcendendum a ſtoma-
cho, & nobis hoc totum experientia dedit.
Dicit ſecundo, quod qui frangunt hordeum,
uel terunt ipſum prius peccant, quia non eſt
ab eo priuata inflatio, niſi propter infuſionem.
Et grana non trahunt aquam, neque recipiunt in-
fuſionem, niſi propter uirtutem attractiuam,
quæ eſt in eis. Et uirtus attractiua nō eſt in granis
quando ſeminant, & non naſcuntur. Et non na-
ſcunt, niſi quando ſeminant integra. Et ſi frange-
rentur priuſque ſeminata eſſent, non naſcerentur,
quia

METHODVS

quia hæc uirtus attractiua est in eis, sicut forma specifica fixa in totalitate totius grani, hoc est, quando partes cōtinuæ sunt, & cōiunctæ simul. Et est simile hoc colori smaragdi, uel alterius lapidis præciosi, quod est, quia quando partes suæ sunt coniunctæ simul, est in eis, & quando sunt separatæ, priuatur ab eis. Et sic testificatum est a mirabili Auenzoar in libro suo, qui dicitur theissir, quia iste fuit supremus in scientia medicinæ a Galeno usque ad tempora nostra. Et ab eo hæc habui. Hæc Auerrois ibi. Et dicit Mesue hordeū fricetur cum panno aspero fricatione uehementi usq; ad separationem tenuium corticum, & sit subtile medium inter antiquum & nouum, super quod non cedit de odore corruptionis aliquid, nec de contagione fumi, aut pulueris, & conseruatū fuerit in loco aeris liberi, & maturitate sua perfectum. Sed Galenus maiorem quærens humectationem primo de ratione uictus cō. xxviij. probatissimum hordeum esse dixit, quod plenum sit, & nihil rugosum in se habeat, per decoctionem plurimum intumescens, & succum plurimū faciens. Et dicit Auic. prima quarti, eligatur ex aqua ordeī illud, quod rubeum est subtile, quia hæc est pars subtilior ipsius prisanæ, cuius nutrimentū minus est grosso eius, sed magis abstergit, fortius abluat, et superfluitates, quibus obuiat ab ea plus extrahunt. Et digestio calidior humor, quæ sit ab ea, multa est, & æqualis.

Syrupi

Syrupi phlegma digerentes.

Syrupus de stycados	} Caput.
Oximel squiliticum	
Aqua mellis	
Syrupus de absinthio	
Syrupus de corticibus citri	}

Syrupus de liquiritia	} Pectus.
Syrupus de ylopo	
Syrupus de prassio	
Syrupus de calamento	
Syrupus de thimo	
Aqua mellis.	}

Syrupus bisantinus Cor.
 Fit syrupus iste cum aceto & sine aceto.

Syrupus de menta	} Stomachum.
Oximel simplex	
Oximel compositum	
Syrupus de absinthio	
Syrupus de corticibus citri	
Mel rosatum colatum	}

Syrupus acetosus cum radicibus, quem	} Epar
uocant de duabus radicibus	
Syrupus acetosus diarodon	
Syrupus de eupatorio	
Syrupus de quinque radicibus, magistralis	
Radices absolute prolatae sunt quinque sci-	}
licet, feniculi, apii, petroselinii, brusci, &	
<u>P</u> sparagi	

METHODVS

spargi. Et de istis solum duo ingre-
diuntur compositionem syrupi acetosi
cum radicibus.

Syrupus de artemisia Matricem.

Syrupi Melancholiam digerentes.

Syrupus de pomis compositus. Mesue in
sua practica de soda frigida ab humore
melancholico. } Cor

Syrupus sapor, Mes. in cap. de melanco-
lia, & mania. }

Syrupus de epithimo

Syrupus de lupulis, magistralis } Epar, & splen.

Syrupus de fumo terræ

Aquæ choleram digerentes.

Aqua Nenupharis }
 Lactucæ } Caput.

Aqua uiolearum, Caput, pectus, renes, cor.

Aqua pianadelæ, Pectus.

Aqua Acetosæ }
 Rosarum } Cor.

Aqua Epaticæ }
 Endiuiaæ }
 Cuscutæ }
 Cicoreæ } Epar.
 Solatri }
 Portulacæ. }

Aqua

Aqua seminum commu-
nium, Melonis, cucume-
ris, cucurbitæ, & citrulli. } Renes, uesicam.

Aquæ phlegma digerentes.

Maioranæ
Iuæ
Aqua Roris marini } Caput.
Saluiæ
Bethonicæ. }

Aqua Capillorum ueneris } Pectus.
Ysopi. }

Aqua Absinthij
Mentæ } Stomachum,
Rutæ }

Aqua Prassij
Eupatoriij } Epar.
Scabiosæ }
Cuscutæ. }

Aqua Camomillæ } Stomachum, epar.
Apij }
Feniculi }

Aqua Melissæ, Cor.

Aqua Agrimonij } Renes, uesicam.
Sparagorum }
Sanationum. }

Aqua Artemisiæ, Matricem.

P. ij

Aqua

METHODVS

Aquaë melancholiam digerentes.

Aqua	Buglossæ Boraginis	}	Cor.
------	-----------------------	---	------

Aqua	Lupulorum Fumiterræ	}	Epar.
------	------------------------	---	-------

Aqua	Scolopendriæ Epithimi	}	Splen.
------	--------------------------	---	--------

Intelligendum autem, qd si cum syrupis decoctiones rerum cum quibus fiunt, loco aquarum cōmisceantur, erunt efficaciores, ut in materia calida sic dicendo. R̄ endiuia, epaticæ añ. 3. s. rosarum, uiolarum, capillorum ueneris añ. 3. ij. seminum cōmunium frigidorum maiorum añ. 3. i. fiat decoctio secundum artem in. s. q. aquæ ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur. Item R̄ syrupi de endiuia 3. i. acetosi. s. 3. v. prædictæ decoctionis 3. ij. misce.

Secundo sic : R̄ endiuia, epaticæ, cicoreæ añ. 3. s. uiolarum, rosarum, capillarum ueneris añ. 3. ij. seminum cōmunium frigidorum maiorum & minorum, seminum citoniorum añ. 3. i. horæ dei mundi 3. ij. fiat decoctio secundum artem in. s. q. aquæ endiuia usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, de dicta colatura R̄ 3. ij. syrupi

Syrupi de endiuia 3.i. acetosi. s. 3.s. misce.

Tertio sic: R^z prunorum damascenorum, iubarum, endiuia, cicorea añ. 3.s. uiolarum, rosarum, capillorum ueneris añ. 3.ij. seminum quatuor cōmunium frigidorum maiorum, & minorum añ. 3.i. seminum citoniorum, sandalorū citrinorum añ. 3.i.s. hordei mundi 3.ij. fiat decoctio secundum artem in aqua acetosæ usque ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, de dicta colatura R^z 3.ij. syrapi de endiuia, syrapi uiolati, syrapi acetosi. s. añ. 3.s. misce.

Semina quatuor maiora frigida sunt, melonis, cucumeris, cucurbitæ, & citrulli. Et quatuor minora sunt, portulacæ, scariolæ, endiuia, & lactuca.

In materia pituitosa.

R^z florum stycados, calamenti, origani, mentæ siccæ, maioranæ añ. 3.s. radicum apiij, feniculi liquiritiæ 3.i. coquantur secundum artem in .s.q. aquæ bethonicæ usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde colentur, de dicta colatura accipe 3. ij. syrapi de stycados. s. sp. 3.i. mellis rosati colati 3.s. misce.

Secundo R^z radicum apiij, feniculi, liquiritiæ añ. 3. s. florum stycados, extremitatum thimi, calamenti, origani, mentæ siccæ, maioranæ, eupatorii, passularū enucleatarum añ. 3.ij. coquantur secundum artem in .s.q. aquæ melissæ usque ad consumptionē tertiæ partis, deinde colentur,

P ij de dicta

METHODVS

de dicta colatura accipe 3. iij. syrupi de stæcædos, oximel. squillitici, mellis rosati colati añ. 3. s. misce.

Tertio sic pro nobilibus: R̄z radicum feniculi, radicum ap̄ij, liquiritiæ añ. 3. i. anisorum 3. ij. cinamomi 3. s. chariofilorum, nucis muscatæ añ. 3. s. uini odoriferi lib. v. aquæ melissæ lib. iij. bulliant secundum artem usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde coentur, & colaturæ addantur syrupi de stæchados. s. sp. syrupi de corticibus citri, oximellis squillitici añ. 3. iij. & cum albumine clarificetur, & aromatizetur cum Galliæ muscatæ Mes. 3. s.

In materia melancholica.

R̄z radicum buglossæ, polipodij quercini añ. 3. i. foliorum senæ, epithimi añ. 3. ij. fiat decoctio secundum artem usque ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, de dicta colatura accipe 3. iij. syrupi de pomis compositi 3. i. syrupi uiolati 3. s. misce.

Secundo sic: R̄z radicum buglossæ, polipodij quercini añ. 3. i. liquiritiæ, corticum citri añ. 3. s. folliculorum senæ, epithimi añ. 3. ij. florum cordialium añ. 3. i. fiat decoctio secundum artem usque ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, de dicta colatura accipe 3. iij. syrupi de pomis 3. i. syrupi de epithimo 3. s. misce.

Tertio sic pro nobilib. R̄z radicū buglossæ, polipodij añ. 3. i. liquiritiæ, corticū citri añ. 3. s. epithimi.

thimi, uiolarū, rosarū, seminis citri, acetosæ, endiuiæ añ. 3. i. cinamomi 3. ij. s. chariofilorum, nucis muscatæ añ. 3. i. s. uini maluatici lib. v. fiat decoctio secundum artem s. q. aquæ buglossæ usque ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, de dicta colatura accipe lib. i. s. syrupi labor 3. vi. syrupi uiolati 3. ij. misce, & cū albuini ne clarificet, & aromatizet cū Galliæ muscatæ 3. s.

Et si magistralem uis syrupū componere, pro qualibet libra aquæ, aut decoctionis debes dare lib. mellis, aut saccari, ut dicendo: R̄ florū stæchados, maioranæ, mentæ, origani, capillorum ueneris añ. iij. s. radicū feniculi, buglossæ añ. 3. ij. fiat decoctio in s. q. aquæ usque ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, & de dicta colatura R̄ lib. i. saccari, aut mellis lib. i. & secundum artem fiat syrupus.

Et differt syrupus a Iulep, quia syrupus fit ex decoctione herbarum, seminum, & aliarum rerum, cum melle, aut saccaro. Sed Iulep fit ex aquis distillatis, & saccaro tantum, ut R̄ aquæ rosarum, uel uiolarū lib. i. saccari. q. s. & secundum artem fiat Iulep.

Syrupus excellens contra acutas, & peracutas passiones. R̄ prunorū damascenarū, iuiubarū añ. 3. s. endiuiæ, epaticæ, acetosæ, capillorum ueneris añ. 3. ij. radicū buglossæ 3. i. florū cordialiū, florū nenupharis añ. 3. ij. seminū quatuor communium frigidorū maiorum, & minorū añ. 3. i.

P iij

sandalorū

METHODVS

sandalorum alborum, & rubeorum añ. 3. i. s. fiat decoctio secundum artem in .f. q. aquæ acetosæ usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, et cum saccaro fiat syrupus.

Syrupus contra morbos frigidos, dolorem, & debilitatem neruorum, epilepsiam, et paralysim. R^z florum stæchados 3. i. florum camomille, extremitatum thimi, calamenti, origani, mentæ sic cæ, maioranæ, radicū feniculi, liquiritiæ añ. 3. s. corticum citri, cassiæ ligneæ añ. 3. ij. cinamomi electi 3. i. chariosflorum, nucis muscatæ añ. 3. i. fiat decoctio secundum artem in .f. q. aquæ saluiæ usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, & cum melle depurato fiat syrupus.

Syrupus conferens morbis, quorum materia sunt humores salsi, & adusti, Et melancholiæ, tremori, & quartanæ, & est mirabilis. R^z polipodij quercini, agarici añ. 3. i. mirabulanorum citrinorum, indorum, Rebulorum, emblicorum añ 3. s. prunorum damascenorum numero xx. passularum enucleatarum 3. ij. folliculorum senæ 3. i. liquiritiæ 3. i. s. anisforum 3. ij. absinthij, florum stycados, epithimi, thimi, florum uiolarum añ. 3. s. uini boni odoriferi lib. v. fiat decoctio secundum artem in .f. q. aquæ fontium usq; ad consumptionem tertiæ partis. De dicta decoctione accipe lib. ij. succi fumiterræ depurati, lupulorum, & buglossæ añ. lib. i. s. saccari lib. vi. Et fiat syrupus, in quo dum coquitur, in panno raro suspendatur
Reubar-

Reubarbari boni electi ʒ.i. Et cum manu sæpe exprimatur.

Dicendum secundo de medicinis solutiuis simplicibus, & compositis. Sed primo intelligendum, q̄ quædā sunt medicinæ, quæ per uentrem sua proprietate dissoluendo, & attrahendo educunt, sicut scamonea, & turbith, & hæ a remotioribus, & superioribus materias attrahunt, & ab inferioribus eradicant, Dicit Mesue capite ij. intentionis primæ suorum canonum. Quædam autē comprimendo, & exprimendo, ut mirabolani, Quædam leniendo, ut cassia, & manna, Et quædam lubricando, sicut mucilago psilij. Lenitiua enim medicina materiam lenit, & partes membrorum, & ipsas remollit, ac debilitat. Lubricatiua uero, materiam lubricam reddit mollitie quadam deorsum incitādo. Et dixit Mes. Medicina non educit humorem a complexionē, siue a uirtute elementari, sed quia talis. Quia per uirtutem occultam, siue specificam formam, quæ sibi tributa est a uirtute cœlesti. Neq̄ agit in humorem tanquā sibi contrarium, sed quia talis. Neq̄ attrahit humorem, quia simile humori, sed quia talis. Neq̄ quia grauis trahens humorē deorsum, aut quia leuis, agitando ipsum sursum, sed quia talis. Intelligendum secundo, q̄ medicina attractiua per uirtutem attractiuā humoris proprii, qua sibi attrahit, educit id, quod

P v euacuat,

METHODVS

euacuat, a loco in quo est, & ad uías expulsionis
declinare facit, ut scamonea euacuat cholera
educendo eam a uenis per uirtutem cholerae
attractiuam, qua sibi cholera trahit, & ad
intestina declinare facit, & tunc expulsua uir-
tus intestinorum irritata tam ab humoribus
attractis, quàm a medicina attrahente co-
natur utrosque foras expellere, Iuxta id Mes.
loco allegato: Medicina laxatiua, perueniens
ad stomachum non odit humorem, quem eu-
acuare debet penetrando ad ipsum, sed uir-
tute attractionis sigillata in ipsa attrahit, eligens
quem ex humoribus attrahere est ei proprium.
Et est eius operationis comparatio ad materias,
comparatio magnetis ad ferrum. Stomachi ue-
ro, & intestinorum natura grauata mouetur, ut
eos expellat. Sunt tamen nonnulli qui dicunt,
q̃ medicina attractiua uirtutem habet aperiti-
uam meatuum, ex quibus fit attractio, & eo-
rum, ex quibus fit expulsio ex caliditate, & sub-
tilitate, & magis a proprietate. Et quòd magis
dicenda est solutiua ex apertione meatuum con-
strictorum, & orificiorum eorum, unde fit edu-
ctio, quàm ex attractione, quoniã ligatorum, &
constrictorū proprie est solutio, Apertione enim
orificiorum, & uenarum, ex quibus fit attractio,
& apertione, & solutione totius intestini, fit ali-
qua uiolentia contentiuae. Ex uirtute autem at-
tractiua, quæ humorem comitatur, fit electio
humoris

humoris educendi. Intelligendum etiam secundum Mes. capite eodem, q̄ medicina humorem, in quem ei agere est proprium, primo & proprie & suo iure regulata educit. Alios autem sicut degenerans propter superfluum suæ operationis, ut quando effrenis est, & irregularis, aut ratione eius malæ qualitatis, aut ratione quantitatis. Et quod medicina cui proprium est choleram educere, ipsam primo educit, post ipsam phlegma, tertio choleram nigram, ultimo sanguinem. Et quæ primo phlegma educit, secundo in choleram rubeam agit, tertio in choleram nigram, ultimo in sanguinem. Et medicina cui proprium est, choleram nigram educere, ipsam primo educit, secundo choleram rubeam, deinde phlegma, ultimo sanguinem, quem usq; ad postremum natura recondit, & retinet, sicut thesaurum eius. Educunt autem sanguinem omnia soluentia ultimo, et effrenata, aut quia orificia uenarum aperiunt apertione sanguinē effluere facientē, ut aloes malus. Aut quia per eam peruenitur ad ultimū euacuationis, aut quia est earum, quæ excoriant uenas, ut cucumer asininus, cuforbium, mezereon paruum, centaurea, colosquintida, & scamonea. Sic dices de lente syluestri & de quadam specie uolubilis mala, de quibus Auic. secundo canone cap. de lente, & cap. de uolubili. Galenus tamē in lib. pharmacorum cap. iij. recitat medicinā suo tempore fuisse inuētā, quæ de

METHODVS

quæ de principali intentione sanguinem educes-
bat. Quod & Conciliator confirmavit differen-
tia cxliiij. dicens eam etiam Paduæ suo tempore
fuisse cognitam. Dantur tamen medicinæ, quæ
sanguinem mundificant a serosis, & acutis su-
perfluitatibus in eo contentis, & clarificant, & a
putredine præseruant. Sicut lupulus, capillus
ueneris, Reubarbarum, serum caprinum, Et suc-
cus rosæ, cassia fistula, absinthium, fumusterræ,
aloes, manna, succus fructuum, & damasceno-
rum, & prunorum.

Intelligendum quarto secundum eundem, q̃
quælibet medicinarum sigillatam habet pro-
prietatem, ut hoc membrum magis, q̃ illud re-
spiciat. Nam quædam magis membra capitis
respiciunt, sicut colocynthida, agaricus, et stæcha-
dos, aloes, lapis lazuli, lapis armenus, & squilla,
epithimum, chebuli, mirabolani, & nigri. Quæ-
dam sunt, quæ membra anhelitus, & pectoris
respiciunt, & eorum educunt superfluitates. Si-
cut agaricus, yfopus, uolubilis, manna, cassia fi-
stula, sarcocolla, ireos, colocynthida, & similia.
Quædam sunt, quæ materias a splene educunt
sicut agaricus, & senæ, epithimum, elleborus ni-
ger, stæchados, eupatorium, absinthium, cala-
mentum montanum, & similia. Quædam sunt,
quæ materias a stomacho, & intestinis educunt,
sicut absinthium, aloes, & mirabolani, & pro-
prie, quæ magis materias, quibus obuiant, edu-
cunt. Et

cunt. Et quædam, quæ ab epate, & partibus eius, sicut agaricus, aqua casei, & uolubilis maior, lupulus, Reubarbarum, succus rosarum, eupatorium, absinthium, mirabolani, & tamarindi, fumusterræ, & similia. Et quædam sunt, quæ a iuncturis, & partibus remotis, sicut hermodactilus, sarcocolla, coloquintida, turbith, oppoponacum, salgemma, serapinum, euforbium, centaurea, cucumer asininus, elleborus niger, polipodium, & similia. Et quædam sunt, quæ materias a cute educunt, & ipsam mundificant, sicut aqua casei, fumusterræ, coloquintida, epithimum, & agaricus, polipodium, mirabolani Indi, & uolubilis, & similia.

Intelligendum quinto secundum eundem ca. primo intentionis primæ circa conditiones medicinarum ex parte substantiæ. s. grauitate, leuitate, subtilitate, grossitie, tenacitate, frangibilitate, raritate, densitate, & quæ soluunt attrahendo, in quibus non requiritur aggregatio substantiæ, leuiiores sunt meliores, & grauiiores malignæ, ut scamonea, aloes, coloquintida, euforbium, baurach, & agaricus. Sed e contrario est de his, in quibus requiritur commessatio substantiæ, sicut hermodactilus, & lapis lazuli.

Et medicinæ, quæ soluunt comprimendo, grauiiores sunt molliores, sicut mirabolani, & Reubarbarum. Et licet Reubarbarum euacuet attrahendo, etiam sui terrestreitate euacuat comprimendo,

METHODVS

mendo. Et propterea Mesue inter medicinas benedictas posuit Reubarbarum, & mirabulanos. Nam cum hoc, quod euacuant membra, & eorum uirtutes corroborant, eorum terrestreitate, & aliqua aromaticitate. Et quæ soluunt leniendo, & lubricando, grauiores sunt meliores, sicut psyllium, cassia fistula, pruna, sebesten, & similia. Et frangibile subtilius, purius est, & grossum tenax impurum est. Si tamen res sit, cuius materia sit humiditas uiscosa, sicut manna, & saccharum candum, tunc purius est subtilius, & tenacius. De raro & denso dic, ut de graui, & leui.

Intelligendum sexto ex parte complexionis, quod medicina calida non multum excedens in caliditate, calefacit, subtiliat, rarefacit, maturat, digerit, aperit. Si in caliditate excedit, & non ultimate, mordicat, quia tunc peruenit ad tertium gradum caliditatis. Si ultimatur acuitas, quia usque ad quartum gradum, inflammatio, attractio, & consumptio erit superflua. Et si frigida sit medicina, infrigidat, inspissat, indigerit, compactionem facit. Si superflue frigida, coarctat, & opilat. Si ultimatur, congelat, & mortificat. Si humida, humectat, lubricat, lenificat, conglutinat. Si superfluat, opilat, uentosat, nauasem facit. Si sicca, desiccatur, arefacit, attenuat, & similia.

Septimo intelligendum circa qualitates secundas, quod medicina mollis potest sui mollitie cito præparari,

preparari, quia molle est bene terminabile termino alieno, licet male termino proprio, Et cito sui mollitie ad actum reducit propter eius facilem ad minimam diuisionem, durum uero difficile corrigi potest. Intellige hoc, tam de mollitie, & duritie per naturam, sicut est mollities cassiæ, & durities hermodactili, q̄ de mollitie, & duritie, per artē, ut electuaria, potiones, & pillulæ, Citius em̄ alterantur a natura, et ducunt ad actū electuaria, potiones, q̄ pillulæ. Propter quod medicinæ liquidæ citius educunt. Et dicit Mesue. Odor bonus, s. aromaticus in medicina facit ipsam ad latus incolumium declinare, eo quod dilatat animam, & spiritus, & uirtutes reparat, & uirtutum mineras confortat. Auerroes v. colst. omnis medicina odorifera est aromatica. Auic. ij. canone, Fen. secunda cap. de canonibus uniuersalibus in curatione ægritudinum cordis. Omnis medicina aromatica est cordialis. Et Galenus dixit secundo de ratione uictus cō. xij. In potu medicamentorum purgantium, quorum natura corporibus nostris aduersa est, seminū aliqua, quæ boni sint odoris miscenda, quæ & malitiā obrundere nata sint, et operationē ipsorū nō phibeant, tenuentq; ita, incidantq; ut & crassos incidāt humores, & uias, quibus uacuatio fit, aperiant, & patefaciant. Etiam circa sapores considerādum, qui sunt, acutus amarus, salsus, unctuosus, dulcis, stipticus, seu ponticus, insipidus, & acetosus.

Nam

METHODVS

Nam acutum facile est inflammabile, mordica-
 tiuum, penetratiuum, adustiuum, excoriatiuum
 aperitiuum, carminatiuum, uentositatiuū, exicca-
 tiuum, extenuatiuum, incisiuum, subtiliati-
 uum, diuisiuum attractiuum a longinquo, reso-
 lutiuum, & cito suum effectum, & fortem ope-
 ratur. Amarum est deficcatiuū, consumptiuum,
 aperitiuum orificium uenarum, exiccatiuū, præ-
 seruatiuum a putrefactione, attractiuum, tar-
 dius tamen, q̃ acutum, abstersiuū, resolutiuum,
 incisiuum, conturbatiuum, excoriatiuum, & po-
 nit operationē suam fortem, & tardam. Salsum
 est incisiuum, abstersiuum, subtiliatiuum, lique-
 factiuum, mordificatiuum, præseruatiuum a pu-
 tredine, conturbatiuum, subuersiuum præparat
 ad uomitum, exiccatiuum, exasperatiuum, mun-
 dificatiuum, cum abstersione, aperitiuū, & facit
 operationē suam in comparatione ad amarum
 tardam, & debilem. Vnctuosum est lenitiuum,
 lambificatiuum, relaxatiuum, mollificatiuum,
 abominatiuum, nauseatiuum, uentositatiuū, ge-
 neratiuum, opilatiuū, facit operationem suam
 tardam, & debilem. Dulce est lauatiuum, leniti-
 uum, opilatiuum, uentosum, & facit operatio-
 nem suam debilem, & inter citam, & tardam me-
 diocrem. Insipidum, est lubricatiuum, uento-
 sum, caliditatis extinctiuum, opilatiuum, inspiss-
 satiuum, facit eius operationem tardam & debi-
 lem, Stipticum est coadunatiuū, acentatiuum,
 confor-

confortatiuum, consolidatiuum, inspissatiuum, facit operationē suam tardam, & debilem, Ideo animā a subuersione, & nausea sedat, acuitatem frangit, medicinā opponitur, cuius proprietas est uenas aperire, & uiscera excoriare, Et medicinā, quæ superfluæ attractionis est, & ei quæ in uisceribus lenitatem multiplicat. Et dicit Mesue, q̄ est de melioribus miscibilibus in medicina, quæ cum acuitate soluit, propter quod laudatur scamonea, quæ in citonīs assatur, quia sic frangit acuitatem, & inflātionem. Etiam ex eius commixtione fit compressio, & facilior a corpore medicinæ expulsio. Propter quod laudauerūt medici eos, qui scamoneam cum mirabolanis miscuerunt. Tercio etiam, quia non fit impressio nocumentorum cordi, et membris ex admixtione stipticorum cum medicina.

Acerosum, est penetratiuum, aperitiuum, incisium, diuisiuum, subtiliatiuum, inspissatiuum, exasperatiuum, absterliuum, extinctiuum, facit operationem citam, & mediocrem inter fortem, & debilem.

Intelligendum etiam, q̄ medicinarum deteriores sunt, in quibus est acuitas pura, sicut euforbiū, & mezereon. Minus autem, in quibus est amaritudo pura, sicut colocynthida, & cucumer asininus. Et quæ composita sunt ex acuitate, & amaritudine, sunt inter eas, sicut scamonea. Et meliores sunt medicinæ, in quibus adest dul-

Q cedo,

METHODVS

cedo, sicut manna, & cassia fistula, aut insipiditas
sicut mucilago pſilij, aut sapor compositus ex
dulci, & acetoſo, sicut pruna, & tamarindi. Etia
ad latus incolumium declinant, quæcunque ex
partibus amaritudinis, & dulcedinis composita
sunt, sicut sunt uiolæ, Magis in qua est, cum his
stipticitas, sicut rosa. Ex coloribus uero, in uni-
uersali cognitio haberi non potest de bonitate,
& malitia solutiuarum medicinarum: Quoniam
ut dicit Galen. iij. de simplici medicina cap. ult.
generaliter non potest per colorem iudicari de
earum complexionem, uidemus enim aliquam
medicinam in colore rubeam, & tamen frigida
est, sicut bolus armenus, Et aliquam albam, quæ
est calida, sicut eleborus albus. Sed in specie aliter
est, Nam rosa rubra est minus frigida, q̃ rosa in
colore alba. Et color in una specie coloris signi-
ficat de bonitate, & malitia medicinæ, ut in spe-
cie scamoneæ, illa, quæ est uaria, aut subalbida
est bona, sed nigra est mala. Et agaricus albus bo-
nus, & niger malus, non tamen uerum est uni-
uersaliter, q̃ solutiua medicina nigra sit peior al-
ba, aut subalbida, Nam aloes in colore est nigrum,
tamen est melius quacunque scamonea subalbi-
da seu uaria.

Intelligendum decimo circa tempus, q̃ medi-
cinæ amaræ antiquiores sunt deteriores, quia sic-
ciores. Et acutæ antiquiores meliores sunt, resol-
uitur enim calor in superficie earum existens.

Cum

Cum enim eius partes sint subriles, cito euaporant, & magis illæ, quæ sunt in superficie. Stipticæ iuniores, sunt meliores, quia illæ proprie habent malitiam, propter nimiam stipticitatem, modo quanto iuniores, tanto humidiores. Dulces, mediocres meliores, quia collectæ in tempore iuniori, non sunt bene digestæ, & in tempore antiquiori collectæ sunt amaræ. Insipidæ similiter, quia recentiores humido abundant superfluo, quod est causa ad inflationem, & uentositatem. Salsæ antiquiores sunt magis acutæ, quia propter moram siccitas in eis est exhausta, & humiditas diminuta. Et igniores cõturbatiuæ propter humiditatem aqueam, quæ tunc in eis est, est causa ad subuersionem. Et medicinæ, quæ uirtutem habent debilem, & quæ debilis sunt texturæ, & quæ uirtutem habent facile resolubilem, iuniores meliores, quoniam antiquarum uirtutes resoluit tempus. Et in contrarijs e contra.

Vltimo ex loco & situ, inquit Mes. q. humido superfluo abundantes, ortæ in locis siccioribus sunt meliores, Et sicciores in siccioribus, deteriores. Et ideo hermodactilus natus in locis humidis, malus, cum ipse sit superfluo humido abundans. Et mezereon in locis thermarum, & ualde calidis, malus est, & uenenosus. Similiter cucumer asininus, & colocynthida. Et ideo dicitur, q. scamonea corasceni, quæ nascitur in loco calidiori, & sicciori, est mala, Et Antiochena bona.

Q ij

Est etiam

METHODVS

Est etiam considerandum secundum Mes.
cap. primo secundæ intentionis, de consolatione
medicinarum, q̄ medicinis solutiuis bonitas ac-
quiritur tribus modis, Aut in uirtute earum ad-
dendo, Aut earum malitiam permutando, Aut
operationes meliorando. In uirtute addendo,
quando ipsa est debilis per aliquod ei adiunctū,
quod uigorat eius operationem. Est autem medi-
cina debilis duobus modis, Aut quia debiliter
operatur, & minus quàm oportet, sicut turbith,
quod educit de phlegmate, quod est subtile tan-
tum. Et sicut epithimum, de quo nisi quantitas
magna exhibeatur, non soluit, nisi parum, aut
non soluit. Et sicut manna, quæ debiliter soluit,
& hermodactilus: Aut quia tarde operatur, sicut
agaricus, & aloes, hermodactilus, & turbith. Eric
ergo eis admiscendū aliquid, quod operationem
facilem reddat, & festinare faciat. Verbi gratia:
Agaricus cum oximelle simplici & salgemma.
Aloes cum speciebus aromaticis. Et hermodacti-
lus cū squilla, & raphano, Et turbith cum zinzibere.
Permutatur uero medicinarum malitia,
aut cū permixtione alicuius medicinæ, aut cum
bonitate, quæ acquiritur eis per artem, scilicet, eas
decoquendo, affando, aut infundendo. Est autem
cōmune nocumentum medicinarum solutiuarū
facere corpus senescere, eo q̄ omnis medicina,
p̄cipue euacuans attrahendo, corpus calefacit,
& exiccat, & asserre principalibus membris, quæ
sunt

sunt mineræ uirtutū læsionē, & motores earum, qui sunt spiritus, & calor naturalis debilitare. Permutant ergo, inquit Mes. eorum nocumentum admiscendo cum eis res, quarum proprietates est confortare cor, & membra principalia, & afferre eis dispositiones laudabiles. Sicut sunt medicinæ cordiales, & stomaticæ, & cerebrales, & aliæ aliorum principalium cōfortatiuæ. Verum inquit, intentio prima debet esse ad cor, tanq̃ ad basim uitæ, et secunda ad stomachum, tanq̃ susceptorem, & medicinam retinentem, Sed ad aliorum membrorum confortationem, non est principalis intentio, nisi propriæ, quando oportet ex aliquo eorum materias euacuare. Melioratur autem medicinarum operatio in permiscendo cum eis rem, quæ proprietate sua facit uirtutem earum peruenire ad membrum, cuius materiam euacuare intendis: uerbi gratia, Si cum agarico permisceatur stæcados, aut acorus, eius uirtus ad caput perueniet, Et ad epar, si endiuia, & spica, Et ad pectus, si cum eo ysoopus permisceatur. Inquit enim Mesue, dominus benedictus fecit, ut natura lineet, & distinguat secundum rerum assumptarum proprietates.

De Cassia fistula.

Post hæc dicamus primo de medicinis simplicibus materiam cholicam educentibus. Et primo de Cassia fistula, quam dicunt an

Q in

aliquis,

METHODVS

tiquis, Galeno, & uetustioribus fuisse penitus in-
cognitam. Hæc est de tarde, & debiliter soluenti-
bus, & sine nocumento, carens acuitate & mor-
dicatione, pueris, & prægnantibus conueniens.
Complexionis æqualis in caliditate, & siccitate,
declinans ad latus caliditatis, & est humida in
primo gradu, lenit, resoluit, sanguinem clarificat,
eius acuitatem, & cholerae rubeae sedat. Educit
cholera, & phlegma. Et Auic. cap. proprio dicit
educit cholera adustam, & phlegma, Et dicit
Mes. nocet debilia habentibus uiscera, & lubrica.
Et ab ea hoc nocumentum remouetur, cum per-
mixtione mirabulanorum, & Rcubarbari. Et le-
nit pectus, & guttur, & resoluit apostemata acu-
ta in eis. Confert calefactioni renū, sumpta cum
diureticis, & infusione liquiritiae, & prohibet ge-
nerationem lapidis in eis. Liquiritia enim græce
glycyrriza ut dicit Auicenna, renes mundificat, &
confert ardori urinæ, & ualet ad ulcera renum,
& uesicæ, & ipsius scabiei. Et si cum ea permi-
sceantur, quæ acuitatem habent, sicut est yfopus
cuius solutio rigoratur, & magis ad huc, si cum
quibusdam ex uentrem soluentibus misceatur.
Et si cum aqua casei misceatur, nobilis est opera-
tionis. Et dicit Auic. liniuntur ex ea podagra, &
iuncturae dolorosæ. Et quando dissoluitur in
aqua coriandri humidi cum spuma psilij, & dein-
de fit ex ea gargarismus, confert præuocationi.
Et dosis eius communis est ʒ. i. s. Dic ergo sic:
℞ cassiæ

R^z cassiæ nouiter tractæ 3.i.s. dissoluatur cum decoctione pectorali, uel communi florum, & frustum, & fiat potus. Vel sic in forma boli. R^z cassiæ nouiter tractæ 3.i.s. & cum saccharo fiat bolus. Et uigoratur eius solutio sic. R^z cassiæ nouiter extractæ 3.i.s. cinamomi, uel ysopei 3.s. misce cum saccharo fiat bolus. Vel sic: R^z cassiæ nouiter tractæ 3.x. diaphiniconis 3.i.s. misce cum saccharo fiat bolus. Et debilia habentibus uiscera, detur cum Reubarbaro, sic dicendo: R^z cassiæ nouiter tractæ 3.x. Reubarbari subtiliter puluerizati 3.i. uel 3.ij. misce cum saccharo fiat bolus. Et confert caliditati renum, si cum aqua seminum quatuor frigidorum extrahatur, & decoctione liquiritiæ dissoluatur, sic dicendo: R^z cassiæ cum aqua seminum quatuor communium extractæ 3.i.s. dissoluatur cum decoctione liquiritiæ, & fiat potus. Vel sic: R^z liquiritiæ 3.i. alkekengi 3.ij. sebesten numero x. seminum quatuor maiorum frigidorum añ. 3.s. fiat decoctio usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, de dicta colatura accipe. q.s. ad dissoluendum cassiæ tractæ 3.i.s. & fiat potus. Etiam dari potest in forma boli cum syrupo de liquiritia, & aqua quatuor seminum frigidorum, sic dicendo: R^z cassiæ nouiter tractæ 3.i.s. Item R^z syrupi de liquiritia 3.i.s. aqua quatuor seminum communium frigidorum 3.ij. misce,

Q iij

De

METHODVS

De Manna.

Manna est ros cadens super plantas, & lapides, de qua aliquid Gal. tertio de alimentis cap. de melle. Et tereniabin est species mannæ dicit Auic. Manna est omnis ros cadens super lapidem, & arborem, & fit dulcis, & coagulatur sicut mel, & exiccatur sicut gummi, quemadmodum tereniabin, & aleracost. Et cap. de tereniabin dicit. Tereniabin, est ros, qui plurimum cadit in locis, qui sunt ultra fluuium, & plurimum casus eius in regione nostra est super lapides. Dicit Mes. quæ cadit super lapides, melior est, quæ est sicut semen album, & post istam, quæ est subcitrina, sed fusca, & cenosa, & antiqua, non est bona. Et quæ cadit super plantas, melior est illa quæ est paucae permixtionis cum folijs subalbida, & recens. Est ex debilitate soluentibus, & sine nocuimento complexionis æqualis, plus ad caliditatem declinans, lenit, abstergit, & mundificat. Eius solutio uigoratur cum permixtione ylopi, & aliorum, quemadmodum & de cassia fistula dictum est. Cholera educit cum facilitate, guttur lenit, pectus, & uentrem, & sitim sedat. Et dicit Mes. quod ipsa iuncta cum alijs medicinis, earum uigorat operationem, quoniam eius dulcedine, eas facit naturæ approximare. Et quod Gal. ipsam cum scamonea permiscuit, & operabatur cum
eis, ut

eis, ut in confectione mannæ, de qua Mes. distinctione tertia de medicinis solutivis. Dosis eius communis est 3.ij. uel 3.ij.s. ut R^z mannæ mastice electæ 3.ij. uel 3.ij.s. dissoluatur cum decoctione communi florum, & fructuum, uel decoctione pectorali, & fiat potus.

Decoctione communis florum, & fructuum: R^z prunorum damascenorum, tamarindorum, passularum enucleatarum, liquiritie, hordei mundi, uiolarum, florum buglossæ añ. partes æquales, buliant in, s. q. aquæ secundū artē, deinde coletur.

Decoctione communis pectoralis: R^z ysopi siccæ, capillorum ueneris, ficuum, daëtilorum, sebesten, iuiubarum, passularum enucleatarum, hordei mundi, liquiritiæ añ. partes æquales, buliant ut supra.

De Reubarbaro.

Reubarbarum cuius rācum adstrictoriam uim (ut dicitur) antiqui cognouerunt, est inter solutoria medicamenta præstantissimum, & est ex medicinis benedictis. Et dicit Mes. Melius est, quod nascitur in India, & est rauetsceni, & quod est subnigrum, declinās ad rubedinem, graue cum raritate sua, & in quo in confracturis inueniūt disgregatio ex ruffo, & glauco. Et quod est crocæ tincturæ, calidæ complexionis est, & siccæ in secundo gradu, carens nocumento. Et datur in omni tempore, omni ætate, pueris, &

Q v

prægnan.

METHODVS

prægnantibus. Et quod melius significat operationem eius, est aqua lactis, & proprie quod ex capris sumptum est. Et similiter eius operationem magnificat infusio eius in aqua endiuixæ, & apij, aut plantaginis, & non prætermittatur, quin cadat in eius societate spica, Est enim proprii iuamenti cum ipso. Neq; prætermittas additionem modici uini albi odoriferi, & clari in eius infusione, Et proprie quando in opilationum emendatione propinatur. Et eius quidem infusio competit, quando solum quæritur absterasio, solutio, & opilationum apertio. Et ipsius contriti exhibitio, quando quæritur, ut post illam in uisceribus uestigia contractionis remaneant, et ex eo quod assum est, uehementius fit illud, & ad huc uehementius ex adusto. Et in raro, & laxo uehemens constrictio resoluit uirtutem, & decoctio similiter. Cholera educit, et phlegma. Et maior eius proprietas est mundificare, & confortare epar, & stomachum, et conferre doloribus pungitiuis eorum, & clarificare sanguinem, & auferre opilationes, & morbos, quorum mater est opilatio, sicut hydropisim, & ictericiam, & grossiciem splenis, & febres opilationum, & similia. Et dicit, confert sputo sanguinis, & manationi eius undecunque fit, & casui, & percussioni, & sanat rupturas intrinsecas, & extrinsecas, & proprie cum mumia, & rubea tinctorum, & uino stiptico, ut R̄ Reubarbari 3.i. mumix gr. ij. rubeæ tinctorum gr. i. s. uel sic

uel sic secundum Nicol. Florent. sermone septimo
cap. de casu, & offensione: R^z Reubarbari 3. i.
rubeæ tinctorum 3. i. s. mumia 3. ij. Dosis est 3. i.
usq; ad 3. ij. Sed Auic. quarta quarti tract. ij. cap.
v. dat cum Reubarbaro de rubea aur. i. Et dicit,
q; medicina melior & præcellens est mumia pu-
ra, cum oleo sambacino, & uino. Et ipsum est
medicina singultus, & medicina bona dissente-
riæ, & proprie quod ex eo est assum, & bibitum
cum succo plantaginis, & pauco uino striptico.
Inquit Auic. confert ualde casui, & percussioni.
Et inquit Alcanzi potio eius sit 3. ij. in uino per-
mixto, & contusionibus. Et confert asmati, &
spuito sanguinis, epati, & stomacho, & debilitati,
& doloribus eorum, & doloribus intrinsecis, &
singultui, & rupturæ, & extenuat splenem. Con-
fert dolori pungitiuo uentris, & dissenteria, &
dolori renum, uesicæ, matricis, & fluxui sangui-
nis, febribus antiquis, & habentibus periodos,
Et confert morsui uermium uenenosorum & ser-
pentis. Dosis eius in infusione secundum Mes.
est a 3. i. s. usq; ad 3. x. sed dosis cōmunis est 3. vi.
uel 3. vij. ut R^z Reubarbari boni electi 3. vi. spicæ
3. ij. puluerizentur grosso modo, & infundantur
per viij. horas in .s. q. aquæ endiuia, cum modi-
co uini boni odoriferi, deinde fiat fortis expres-
sio, & cum decoctione florum & fructuum fiat
potus, cui adde syrupi uiolati 3. i. uel sic, in infu-
sione aquæ lactis: R^z Reubarbari boni electi 3. ij.
spicæ

METHODVS

Spicæ 3. i. puluerizentur grosso modo, & infundantur in lib. v. aquæ lactis caprarum per horas x. deinde coletur, & assumatur. Et in substantia dosis est 3. iij. uel 3. iij. s. cum tertia parte spicæ, uel squinanti, si uis Reubarbari uirtutem peruenire ad matricem. Vt R̄ Reubarbari boni electi 3. iij. uel 3. iij. s. spicæ 3. i. puluerizentur omnia subtiliter, & cum decoctione florum, & fructuum fiat potus, cui adde syrupi uiolati 3. i. Et in dissenteria fiat potio cum decoctione rerum stripticarū facta in aqua plantaginis, & granorum mirti, sumach, mirabulanorum, seminum plantaginis, & acetosæ, facta prius leui torrefactione Reubarbari, & mirabulanorum, ut sic dicendo: R̄ corticum mirabulanorum citrinorum leuiter torrefactorum 3. iij. terantur grosso modo, & in .s. q. aquæ plantaginis fiat decoctio usq; ad consumptionem medietatis, deinde coletur, de dicta colatura accipe. q. s. ad dissoluendum Reubarbari boni electi leuiter torrefacti, & subtiliter puluerizati 3. iij. spicæ 3. i. miuæ citoniorum 3. i. Et fiat potus. Vel sic: R̄ corticum mirabulanorum citrinorum leuiter torrefactorum 3. iij. granorum mirti, sumach, seminis plantaginis, acetosæ añ. 3. i. fiat decoctio in .s. q. aquæ usq; ad consumptionem medietatis, deinde coletur, de dicta colatura accipe. q. s. ad dissoluendū Reubarbari boni electi leuiter torrefacti, et subtiliter puluerizati 3. iij. spicæ 3. iij. miuæ citoniorum 3. i. Et fiat potus.

De Mirac

De Mirabolanis citrinis.

Mirabulanorum quinque sunt species, Citri-
ni, Bellirici, Chebuli, Emblici, & Indi, de
quibus nihil dixerunt antiqui. Et dicit Mesue, quod
sunt de medicinis benedictis. Quoniam solutio-
ne non debilitant, imo stomachum confortant,
& uiscera, cor, epas, & totum corpus. Et sunt de
perfecte rectificandis medicinis, quæ habent
acuitatem, & purgant dissoluendo, & sunt super-
fluitatum putridarum consumptiuæ. Est tamen
in eis nocumentum, quia faciunt cadere in opila-
tionem, & proprie paratos cadere in illam. Et fa-
cile adhærent uillis stomachi, & partibus intesti-
norum, & dimittunt uestigia corrugationis in
ipsis. Paratis cadere in opilationem penitus pro-
hibetur eorum exhibitio, & in non paratis mi-
scenda sunt ea cum ipsis, quæ opilationem fieri
prohibent, sicut aliqua ex diureticis, & infusio
eorum in aqua casei remouet hoc nocumentum
ab ipsis, & succus fumiterræ, absinthium, agario-
cus, & Reubarbarum, spica, & similia. Et secun-
dum, & tertium nocumentum remouetur cum
his, quæ leniunt, sicut si cum oleo amigdalorum
dulcium, aut saltem cum amigdalidis dulcibus,
aut passulis enucleatis, conterantur. Etiam dicit
Mes. si cum eis permisceatur medicina lambifica-
tiua, & lenitiua, remouetur ab eis adhærentia,
& corugatio, & acquiritur solutio facilis. Et de-
coctio

METHODVS

coctio eorum plus opilat, & infusio minus, & assatio plus, & ad huc magis combustio. Ideo infusio eorum competit, quando solum quaeritur solutio, citrini frigidae sunt complexionis in primo gradu, & siccae in secundo. Et in quinque laudantur, in colore, ut sint multae citrinitatis declinantes ad uiriditatem. In pondere graues, & densae. Tertio, quod in confracturis suis inueniantur, sicut gummositas, & ut sint grossi, & ut cortex eorum sit spissus, densus complectens ossa parua. Hi choleram educunt, & excellenter eius inflammationem extinguunt. Et dicit Auic. quod omnes mirabolani conferunt leprae. Dosis citrinorum in infusione siue decoctione secundum Mes. est a 3. v. usque ad 3. x. Sed dosis communis est 3. vi. uel 3. vii. ut R^x mirabulorum citrinorum 3. vi. spicae 3. i. puluerizentur, & infundantur per horas vii. in decoctione passularum, deinde fiat fortis expressio, & cum decoctione florum & fructuum, uel sero caprino fiat potio, cui adde syrupi uiolati 3. i. Vel sic cum medicina lenitiua: R^x mirabulorum citrinorum 3. vi. spicae 3. i. puluerizentur, & infundantur per horas vii. in decoctione passularum, deinde fiat fortis expressio, in qua dissolve Elect. de cassia, uel manae masticinae 3. vi. & cum decoctione florum, & fructuum, uel sero caprino fiat potio, cui adde syrupi uiolati 3. i. Et in substantia dosis est secundum Mes. a 3. ii. usque ad 3. v. Sed dosis communis est 3. ii. ut R^x mirabulorum citrinorum 3. ii. spicae 3. s. torrefiant aliquantulus

quantulum, & cum 3. i. syrupi mirtini, uel miuæ
citioniorum, & aquæ plantaginis fiat potus.

De Tamarindis.

Tamarindi sunt dactili Indi, de quibus nulla est mentio apud Græcos, sed solum Arabes hos fructus, & eorū uires nobis tradiderunt. Et dicit Mes. meliores sunt nigri nō ueræ nigredinis cū luciditate, & teneri mixti cum uillis, quæ sunt sicut radices, & recentes, & pingues absq; de siccatione. Sunt tardæ, & debilis operationis, & lædunt stomachum frigidū, & debilitant eum. Eorū operatio uigoratur, si in aqua lactis sunapti ex capris infundant, aut in succo fumiterræ, aut lupuli, Et nocumentū emendat, permiscendo cū eis aliquid de confortatibus stomachū, ut spica, macis, & proprie mastix. Frigidæ cōplexionis sunt, & siccæ in secundo gradu. Et aliqui ponunt in tertio. De decoctione nō multum sustinēt. Solutione cholera educunt, & eius furorē, & sanguinis feruorē reprimunt, & cōferunt inflammationi epatis, & stomachi. Conferunt iētericiæ, & reprimunt uomitū. Et sunt medicina uera febrilū acutarū, quæ indigent lenificatione. Dosis in infusione, uel decoctione secundū Mes. est a 3. ij. usq; ad 3. v. Sed dosis cōmunis est 3. iij. ut R̄ tamari dorū 3. iij. infundant in 3. vi. aquæ casei, & fricentur manibus, & buliant bulitione una, deinde colentur, & exhibeantur. Raro sic sunt in usu.

De succo

METHODVS

De succo Rosarum.

Dicit Mesue: Rosa est ex medicinis benedictis, in qua non est malitia, quoniam est resolutiua conueniens, extinctiua inflammationum, confortatiua membrorum, coadunatiua partium, & constrictiua. Et melior est rubea uere rubedinis paucorum foliorum, & planorum. Et rosæ completæ succus est melior. Frigida est in primo gradu, & sicca in secundo, Componitur ex terreis partibus, & aqueis mediocribus dantibus eis stipticitatem. Et ex partibus aereis, propter quas est in ea de dulcedine aliquid, & aromaticitas. Et ex igneis subtilibus, in quibus consistit perfectio & species, dantibus eis amaritudinem, & ruborem. Amaritudo autem in ea, quæ recens est, plus est stipticitate ipsius. Et prima operatio eius est propter amaritudinē suam. Propter quod rosa recens, & proprie succus eius, soluit. Est autem succus eius calidus usque ad primum gradum, propter exclusionem eius a re terrestri, & frigida, opilationum aperitiuus, & resolutiuus, absterliuus, & solutiuus. Eius operationem uigorat aqua casei. Si enim succi rosarum 3.i. misceatur cum aqua casei, & pauca spica, est solutiuum conueniens. Et similiter infusio foliorum rosarum in aqua casei cum paucis melle soluit sine molestia. Et syrupus factus cum succo eius leuis est solutionis. Et Dioscor. ait:
uinum

uinum in quo rosæ decoctæ sunt, prodesse doloribus capitis, aurium, oculorum, gingiuarum, sedis uulvæ, recti intestini inunctum, aut clistere infusum. Et florem qui in medijs rosis inuenitur inspersum, facere ad gingiuarum destillationes. Et capita pota ad alui profluuium, & sanguinis, excreationes. Inquit Io. Manardus quarto epistolarij epistola quarta. Antiqui in rosa sex partes non nomine tantum, sed uiribus quoq; & facultatibus differentes cognouerunt. Rosam primo diuidunt in folia, flores, & capita, folia in ungues, & id quod exemptis unguibus remanet. In flore, aliud semē, aliud capillus, in capite, aliud cortex, aliud calix intelligitur. Unguis pars illa candida uocatur, quæ capiti de proximo hærens præcidi a seplasiarjs consuevit, rodomeli, uel rodosaccarum reliquo paraturis. Vnde rosæ tales exungulatae solent appellari. Florem luteum illud intelligunt, quod folijs circūquaq; ambitur, separatim in capillum, id est in tenuia quædam fila, & in semen, quod sub his filis lanugine quædam opertum cortice continetur. Caput autem solidum illud, quod folijs, & floribus, ceu basis sustinetur, cuius superior pars, ex qua flos, & folia prodeunt, proprie caput, reliquum calix nuncupatur. Differunt autem hæc, non nomine tantum, sed et uiribus. Dioscoridis primum testimonio probatur, florem in gingiuarum fluctione inspersum, capita epota in alui profluuijs, & sanguinis

R

METHODVS

guinis excreationibus, folia ad alios usus commendatis. Sed & Gal. lib. vii. de simpl. medicamentis, florem in adstrictoria ui ait folijs præstare, quod etiam confirmauit Auic. lib. ij. licet pro flore semen, sicut quoq; alijs in locis scripserit. Septimo quoq; lib. qui de compositis medicinis secundum loca patientia inscribitur Hiram medicum, ait idem Gal. in quadã Andromachi compositione, rosarum folia in flores mutasse. Plinius florem scribit somnũ facere, semen urinam ciere, deutium dolori, igni sacro, & stomacho mederi, & naribus subductum caput purgare, unguis epiphoris salubres. Et dicit Mes. succus rosæ, & aqua infusionis recentium, & completarum solutione educit choleram, & mundificat sanguinẽ ab ea, & uenas, & arterias, & confert ictericiæ, & aperit opilationes epatis, & stomachi, & mundificat, & confortat ea, & cor, & confert tremori eius, & educit materiam causantem eum, & confert cholericis febribus. Rosa uero & oleum eius, & aqua ipsius per sublimationem facta confortant cor, stomachum, & epar, & coadunant partes laxas membrorum, & confortant retentionem, & sedant dolores calidos mira sedatione, & extinguunt, & permutant inflammationum malitias, & sedant eas. Et sunt ex medicinis dormire facientibus: faciunt tamen corrizam, & sternutationẽ, & obsunt catarrhis, & stringunt uuluam, & guttur, et confortant ea, & aufe-

& auferant crapulam. Et dosis succi rosarum est ab 3.i.usque ad 3.ij.cum saccharo. Et potio syrupi cum succo earum est ab 3.ij.usq; ad 3.v. Et similiter est de infusione rosarum recentium. Assumantur enim summo mane rosę recentes plenæ rore, qui sereno tempore ex aere fluit, & in aqua calida infundantur, & uase obturato, per totam diem dimittant, postea exprimantur. Et sequenti mane eadem aqua calefacta iterum aliæ rosę recentes, ut supra infundantur, & exprimantur. Et sic iterum per octo dies, aut decem cōtinuos. Cum dicta infusione, & saccharo fit syrupus, quē uocant muccharum rosatum, datur cum aqua endiuia, & est medicina satis gustui delectabilis, & operatur sine læsione. Et eius dosis est 3.ij.usque ad 3.iiij. Vt R mucchari seu syrupi rosati solutiui 3.iiij.aquæ endiuia 3.i.s. & misce.

De Scamonea.

Scamonea antiochena, in quinque laudatur. In colore, ut sit clara, sicut gummi, aut subalbida, aut uaria. In pondere leuis. Tertio ut si fractum eius saliuā tangatur, aut aqua, fiat sicut lac. Quarto, q̄ facili ter frangatur, & puluerizet. Quinto, q̄ sit boni odoris proprii non grauis, calidæ complexionis est & siccæ in tertio, sed eius caliditas est maior siccitate. Et dicit Mes. solutiuum est magnum uehementer attrahens, & orificia uenarum uehementer dilatans, in quo est

R ij uapor

METHODVS

uapor mordicatus, faciens subuersionem, & nauseam, & laboriosam turbationem, & caliditas, & acuitas habiles inflāmare. Et serositas operans ad excoriationē uiscerum, imprimens proprietate sua nocumentum in membra, quæ sunt minerae uirtutum, sicut cor, epar, & stomachus. Resoluitur uapor eius turbidus, & mordicatus per decoctionem eius in citonio malo. Digerit enim & maturat, & resoluit, & excludit uapores eius, & aufert eius serositatē, & magis, si cum ea misceantur, quæ uentositates resoluunt, & carminant, sicut daucus proprie, & galanga, & semen feniculi, apij, et similia. Et aufertur primum nocumentum per decoctionem, in qua miscentur, quæ adiuuant uirtutes membrorum, sicut sunt res stipticitatem habentes, & omnia, quæ auferunt eius acuminis superficiem, & reprimunt subtilitatem, & ipsius penetrationis uirtutem, sicut est mastix, & citonium, & succus eius, & mirabolani citrini sunt mirabiles in hoc, similiter & aloes. Et aufert tertium nocumentum, decoctio cum eis, quæ extinguunt, et leniunt, sicut est mucilago, & aqua psilij, & carnes prunorum, succus rosarum, & aqua uiolarum, & uiolæ recentes, aut si inuoluatur ante decoctionem ipsius in oleo rosato, aut uiolato. Et quartum aufertur miscendo cum ea res, quæ cito audaciam eius expellunt, & eam descendere faciunt, sicut sunt lubricantia, ut mucilago psilij, & carnes prunorum.

Et quæ

Et quæ reprimunt ei uirtutem serositatis, & acuitatis, sicut sunt humida, & unctuosa, ut est dragagantum, bdellium, oleum rosatum, & oleum amigdalarum dulcium. Quintum nocumentum aufertur, cum medicinis cordalibus, stomaticis, & epaticis, & arte & modo præparationū. Modus ergo rectificationis eius, est frustra primo in oleo amigdalarum dulcium leuiter decoquantur, postea dissoluantur in succo citoniorum acetosorū, in quo bulierint, spica, anisum, & aliqua ex speciebus redolentibus, & exiccantur. Deinde cum paucio mastice, & bdellio in citonio decoquantur, & sic præparata uocatur diagridium. Et Gal. inquit (dicit Mes.) miscui scamoneam cum sexcuplo ipsius mannæ, & triplo eius succi rosati post bonitatē coctionis eius in pomo, & inueni ex modis præparationis eius hunc modum satis laudabiliter emendantem plura ex nocumentis, quæ timentur per ipsam. Et aliquando miscui cum eis sexcuplum ipsius glutini psilij, & aliquando medicinas cordiales, & aliquando alias, sicut res exigebat. Choleram educit, & eius dosis est secundum Mes. a gr. v. usque ad gr. xij. Sed cōmunis dosis gr. vñ. uel viñ. & debet assumi cum his, quæ cor, stomachum, cerebrum, & epar confortāt, ut Elñs, speciebus, syrupis aut simplicibus medicinis lenitiuis, aut compositis; ut sic dicendo: R̄ Elñ de gemmis 3. i. conseruæ uiolarum, & buglossarum añ. 3. ñ.

R in

diagridij

METHODVS

diagridij gr. viij. misce, & cum saccaro fiat bolus.
 Vel sic: R^z Reubarbari boni electi, specierum
 aromatici rosati añ. 3. s. diagridij ʒ. ij. succhari dis-
 soluti cum aqua rosarum 3. ij. fiat confectio in
 rotulis. Dosis est 3. s. Vel sic: R^z diagridij gr. viij.
 dissoluantur in 3. i. s. syrupi uiolati, & cum 3. ij.
 aquæ endiuix fiat potus. Vel sic: R^z cassiæ nouis-
 ter tractæ 3. vi. Reubarbari boni electi ʒ. ij. spicæ
 gr. x. diagridij gr. v. misce cū saccaro fiat bolus.
 Vel sic: R^z mannæ masticinæ 3. i. syrupi uiolati
 3. i. s. diagridij gr. v. dissolue, & cum 3. ij. aquæ
 endiuix fiat potus. Vel sic: R^z Reubarbari boni
 electi ʒ. i. trocisci de absinthio, lctificantis Alman-
 foris añ. ʒ. s. diagridij gr. viij. misce, formentur
 pillule numero v. Et inquit Mes. cum scamonea,
 myrrha, costo, croco, & succo agrestæ, & pauco
 opio sunt trocisci cum uino pontico aur. i. Et
 cum sit linimentum ex uno eorum super fron-
 tem, & tempora comprimendo, & proprie cum
 uitello oui, & aceto forti, sanat sodam frigidam
 antiquam, & hemicraneam difficilem. Et si lini-
 tur super scrofulas cum succo apij, aut dauci, de-
 let eas. Et si loco apij ponatur castoreum, & linia-
 tur in posteriori parte capitis, est magni iuu-
 menti ad subeth, & litargiam. Et quando ipsa
 scamonea supponitur cum lana, educit men-
 strua, & facit abortum, & curat scorpionum
 morsus desuper linita cum succo menthæ, aut
 cum uino.

De Aloe

De Aloe.

INquit Mes. Aloes est de sublimibus medicinis, & melioribus habens prærogatiuam, super alias medicinas. Nam quanq̃ intentio unius cuiusq̃ solutiu sit secundum plurimum debilitare uirtutes, & membra, quæ sunt mineræ uirtutum, hæc tamen intentio cadit ab aloe, non solum enim non nocet, imo inuenitur ad conformationem membrorum debiliū addere. Et ipse est aliarum medicinarum rectificator bonus, & proprie cum eis cōmixtus, quæ solutionem faciunt dissoluendo. Et qui utitur eo, non uidet in corpore suo, & in constitutione sua, neque in instrumentis sensuum suorum ægritudinem, quæ sit habilis sanari. In quinq̃ laudatur, in colore, odore, sapore, pondere, & substantia. In colore, ut sit coloris citrini declinantis ad rubedinem, in quo sit claritas, & in colore densitas. In odore ut sit boni odoris proprii non extranei. In sapore, ut sit in primo gustu dulcis, declinans ad amaritudinem. Et in pondere leuis, & quanto leuior, tanto melior. Et ut in substantia sit frangibilis. Sunt tamen in eo tria, in quibus cadit correctio. Primum, quia est de tarde soluentibus. Secundum, quia sua operatio uix pertransit epar. Tertium, quia ex quadam eius insita uirtute aperit orificia uenarum apertione sanguinem manare faciente, quod experientia docet in his, qui he-

R. iij

morroides

METHODVS

morroidas pati consueuerunt, cui magis, q̄ ra-
 tioni, non demonstranti credendum. Videmus
 enim multos, quorum hemorroidales uenæ ape-
 riuntur, quando aloem sumunt, Et tamen qui-
 buscunq; alijs pharmacijs sumptis eandem ma-
 teriam cum aloë ducentibus, non mouentur. Et
 si alibi uulnera consolidare & adstringere dica-
 tur, per exteriora illud, non per interiora intelli-
 gitur. De multis scribit Gal. in lib. de theriaca,
 quæ uno modo sumpta, unum faciunt, alio mo-
 do oppositum, & de aloë dicens, per exteriora
 aloem supercrescentes ulcerum carnes astringere
 & humores, qui sub ipsis nascunt, subinde exica-
 care. Si uero per os sumatur uniuersum corpus
 purgare, quod aperire est, Cita, & facilis opera-
 tio acquiritur cum speciebus acumen habenti-
 bus, sicut cum mace, nuce muscata, cinamomo,
 spica, calamo aromatico, cubebe, squināto, assa-
 ro, mastice, yfopo, chariophilis, Horum partes
 æquales, & croci pars media buliant in septuplo
 eorum aquæ usq; ad tertiam eius cum facilitate,
 & pro qualibet libra illius accipe aloes 3. vi. Et
 dimitte exiccarī in umbra prius ab illa aqua,
 Et postea cum altera in sole, donec fit tota aqua
 cōsumpta, terrendo, imbibendo, & desiccando.
 Et secundum acquiritur, s. ut eius operatio ad par-
 tes remotas extendatur, cum his, quæ agunt ad
 uigorē eius, sicut coloquintida pprie, et turbith,
 & similia. Tertium nocumentū ab eo remouet,
 ipsum

ipsum rectificando cum administratione bdellij
dragaganti, aut masticis, & similium. Est autem
aloes complexionis calidæ in secundo gradu, &
siccæ in tertio. Et dicit Auic. est calidum usq; ad
tertium, & siccum in ipso. Et dicitur, q; est calidū,
& siccum in tertio, sed non est ita. Et Gal. dicit,
q; tertij est ordinis exiccantium, & primi intensi,
aut secundi remissi calefacientium. Sed Aëtius di-
cit, q; in calore est secundi ordinis intensi, aut ter-
tij remissi. Solutione educit choleram, & phle-
gma. Et aliqui dicūt, educit phlegma subtile cor-
ruptū, & non phlegma uiscosum grossum, quia
propter suam stipticitatem non potest diuidere,
quod puto esse falsum. Hæc enim est medicina
magis alijs solutiuis stomacho cōueniens, ipsum
a phlegmate mundificans, ut dicit Auic. & sto-
macho egregie conferens, ut dicit Aëtius. Et dicit
Mes. si misceatur aloes cum sanguine draconis,
mirrha, sanat ulcera putrida mala. Exiccat enim
sine mordicatione. Et ablutio infusionis eius in
aqua rosata aut uino, aut succo feniculi præpara-
to, abstergit oculos, & addit uisum, & stringit
lachrymas. Et dicit Aëtius lib. primo, oculorum
inflammationes compescit, reprimit simul, ac
discutit, & non nihil abstergit. Et oculis hume-
scentibus, præsertim puerorum mirifice opitula-
tur, si modica aqua ad crassiorem substantiam
soluatur, & nucleo spicilli angulis imponatur.
Et inquit Mes, confert epati, & aufert ictericiam,

R v

& dari

METHODVS

& dari nō debet in temporibus frigidis. Et inquit Auic. quando datur his temporibus, timetur, q̄ faciat solutione exire sanguinē. Dosis est secundum Mes. in substantia ab aur. v. usq; 3. ij. Et in fusione ab aur. i. usq; ad 3. ij. Sed dosis communis in substantia est 3. i. in infusione est 3. ij. est in usu permixtus cum rectificantibus. Vt R̄ aloes electi, & præparati 3. ij. agarici, Reubarbari añ. 3. i. mastice 3. s. croci 3. s. misce, fiant pillulæ cum succo absinthij. Dosis est 3. i. Caput, & stomachū mundificant, & confortant.

De Agarico.

Dicendum secundo de his, quæ phlegma educunt, Et primo de Agarico, medicina magni iuuamenti. Hæc in quatuor laudatur, in colore, ut sit albus, in pondere, levis, in substantia, uelociter frangibilis, porosus, & ualde rarus, in sapore apparens in primo eius gustu dulcis, sed post succedit ei amaritudo, & stipticitas. Inquit Mes. melior pars eius, est pars superior. Calidæ complexionis est in primo, & siccæ in secundo, compositus ex substantia aerea in superficie posita, & ex partibus terreis subtilibus dantibus ei stipticitatem. Et est subtiliarius, incisuius, carminatiuus uentositatum grossarum, aperitiuus opilationum omnium. Et sunt in eo duo, in quibus cadit correctio. Primum est, quia imprimit in uisceribus lētionem, ea debilitans. Secundum quia

quia eius operatio est debilis, & tarda. Primum remouetur cum permixtione abstergentium. Secundum, si ei salgemma, aut aliquid aliud uirtute acutum addatur. Et cum oximelle simplici, aut squillitico. Et inquit: dixit Gal. fiant trocisci ex eo cum uino infusionis zinzib. in quo puluis sæpe submergatur, & fiet operatio eius completa. Et ex rebus sibi additis uigorantibus ipsum, est spica, & aqua casei, & proprie sumpta ex capris. Et q̄ de decoctione, & trituratione rem substatinet mediocrem. Solutione educit phlegma grossum, & cholera[m] rubeam. Et Auic. dicit, educit humores grossos diuersos melancholicæ, & phlegmaticis, & cholerae rubeæ, & proprie cum sumitur cum mellicrato. Et quandoq; adiuuat medicinas solutiuas, & facit eas peruenire usque ad extrema corporis. Et dicit Mes. eius proprietas est, cerebrum mundificare, neruos, & membra sensuum, & lacertos, & educere materias, quæ sunt in nucha, & finibus eius. Et mundificare pulmonem, & pectus ab humoribus uiscosis, et putridis, & mundificare stomachum, epar, & splenem, renes, & matricem, & educere materias a iuncturis. Propter quod uocauit Democritus agaricum medicinam familiæ, quia ad singulorum partium corporis commoditatem habet, et ualet ad omnes dolores intrinsecos corporis. Et est medicina mirabilis ad sodam antiquam, & epilepsiam, & uertiginē proprie, Et confert etiam mania,

METHODVS

maniae, & melancholiae, & ægritudinibus neruorum, & apostematibus cerebri. Et est ex medicinis bonis, almati, & difficultati anhelitus, & ulceribus pulmonis, & pectoris, & sanat dolores stomachi, & uiscerum. Et est medicina opilationum, & ægritudinum omnium, quarum mater est opilatio, sicut est ictericia proprie, & hydropsis, & grossities splenis. Et confert dolori epatis iuuamentum manifestum, & splenis, similiter & renum, & curat apostemata eorum. Est ex medicinis educantibus uermes. Et confert sciaticæ, & doloribus iuncturarum. Et est iuuamentum ad febres antiquas diuersarum materierum, & ad ripum earum magnum est, & proprie cum eo, quod cōuenit ex potibus. Dosis eius secundum Mes. est in substantia a 3. i. usq; ad 3. ij. In infusione a 3. ij. usq; ad 3. v. Dosis communis in substantia est 3. i. s. cum tertia parte salisgemmæ. Vt R̄ agarici boni 3. i. s. salisgemmæ 3. i. boni ponderis puluerizentur, & dissoluantur cum decoctione florum, & fructuum, & fiat potus, cui adde mellis ros. co. 3. i. Non est sic in usu. Sed bene trociscatur, qui sic fit: R̄ agarici electi 3. i. s. salisgemmæ 3. s. conteratur & cum oximelle aut uino infusi oīs zinzib. fiant trocisci. Et inter agaricū trociscatum, & trociscos de agarico, nulla est differentia. Et est in usu sic dicendo: R̄ trocis. de agarico 3. i. uel 3. i. s. cum melle ros. formentur pilulæ numero septem. In infusione dosis est 3. ij. s. uel

uel 3. iij. Vt R^z agarici 3. ij. s. salis gemmæ 3. ij. puluerizentur, & infundantur per horas viij. in s. q. oximellis simplicis, aut squillitici, deinde fiat fortis expressio. Et cum decoctione florum, & fructuum fiat potus, cui adde mellis ro. co. 3. i.

De Turbith.

Turbith bonum, est album, uacuum, arundinosum, & gūmosum, cuius cortex eius tineritius est, & planus, recens, & facile frangibile. Calidæ complexionis est in tertio. Et dicit Mesue, sunt in eo tria, in quibus cadit correctio. Primum est, quia est debilis & tardæ operationis. Secundum, quia nocet stomacho faciens subuersionem, & nauseam. Tertium, quia acquirit usus eius siccitatem, & exiccationem in corpore, quoniam extrahit humiditates substantiales. Primum remouetur, admiscendo ei acutum, & proprie zinziber, Hoc enim sigillat ei proprietatem mirabilem, ut educat humorem grossum, & uiscosum, etiam a remotis iuncturis, anchis, & locis profundis, & distantibus. Secundum remouetur admiscendo ei, de medicinis stomaticis, & redolentibus, sicut est mastix, & Galia, & aromatica. Tertium remouetur miscendo ei oleum amigdalarum dulcium, aut cum amigdalīs, aut cum saccaro. Solutione per se phlegma subtile educit, sed confortatum educit humores phlegmaticos grossos, et uiscosos, & a remotis, & iuncturis

METHODVS

Artus proprie. Et dicit Auic. educit phlegma subtile. Et si confortetur cum zinzibere, & eo quod habet acuitatem, educit grossum, & crudum humorem. Solum uero, non soluit grossum, nisi inueniat in stomacho fixum, & in intestinis. Et dicit Mes. ipsum mundificat stomachum, & expellit ab eo superfluitates adhærentes in uillis eius, & mundificat pectus a phlegmate grosso, & putrido. Et est medicina ad dolores iuncturarum. Et usus eius præseruat a lepra, & ab infectionibus phlegmaticis, sicut est morphea, & baras. Et est medicina bona febrium phlegmaticarum. Dosis eius in substantia secundum Mes. est a 3.i. usque ad 3.ij. Et in infusione a 3.ij. usque ad 3.iiij. Communis dosis in substantia est 3.i.s. cum tertia parte zinziberis. Et in infusione 3.ij.s. uel 3.ij. Non est in usu sic per se. Sed bene cum alijs, ut in cōfectione de dactylis, Elect. Indo, Elect. eleoscoph, de quibus Mes. in antidotario. Possunt cum eo fieri trocisci, ut R̄z turbith electi præparati 3.i. foliorum uiolarum 3.ij. zinziberis 3.s. Gallix 3.i. conficiantur cum succo absinthij, aut cum melle. Et soluunt sine molestia. Dosis eorum est 3.i.s. uel sic sine zinzibere: R̄z turbith electi præparati 3.i. foliorum uiolarum 3.ij. succi liquitiæ 3.s. fiant trocisci melle, Sic soluit phlegma subtile, & aquositatē. Dosis est 3.i.s. dentur cum melle, aut pulpa cassiæ fistule. Et cum Reubarbaro sunt mirabiles in hydropisi aquosa. Fiunt etiam pilulæ de

Iulæ de turbith, quas Mes. uocat aureas. Vel sic, & sunt de maxime conferentibus laborantibus glandulis phlegmaticis, & scrophulis, & apostematibus schliroticis. R̄ turbith electi, & præparati 3. i. agarici troiscati, aloes epatici, polipodij quercini añ. 3. s. zinziberis, mastice añ. 3. ij. croci 3. i. formetur cum succo absinthij. Dosis est 3. i. s.

De Coloquintida.

Coloquintida, ab antiquis colocyntis dicta laudatur, quæ grossa est, leuis, laxa, alba, lenis, & completæ maturitatis, cuius pars interior est pulposa laxa, lenis, & alba uehementis albedinis. Calidæ complexionis est, & siccæ in tertio gradu, de decoctione complete sustinens. Et est solutiua attractiua superfluitatum multum a remotis resolutiua, incisuiua, & absterfuiua. Nocet stomacho, cordi, & epati. Et est conturbatiua, subuersiua uiscerum, faciens subuersiones difficiles. Aperit orificia uenarum apertione sanguinem fluere faciente, & uehementius, q̄ aloes. Et excoriat uias. Primum, & secundum nocumentum (inquit Mes.) emendatur commiscendo cum ea medicinas cordiales, et stomaticas, et epaticas. Tertium, & quartum cum rebus acquirentibus ei uiscositatem, & glutinationem, & remouentibus ab ea serositatem, & cito lubricare eam facientibus, sicut est dragagantum proprie, & bdellium, & gummi, & mastix, & similia. Solu-
uone

METHODVS

tione educit phlegma, & humores uiscosos, attra-
 hens a profunditate membrorum, etiam chole-
 ram. Dosis eius secundum Mes. est a kiractis vi;
 usq; ad x. Communis eius dosis est, kirat. viij.
 Non est in usu, cum res sit multum uiolenta. Et
 dicit Mes. eius posse est magnum in mundifica-
 tione cerebri, & neruorum, & lacertorum, pul-
 monis, & pectoris, & magna medicina ægritu-
 dinibus eorum, sicut est dolor capitis antiquus,
 hemicranæ difficilis, & epilepsia, & apoplexia.
 Et confert ægritudinibus neruorum, oculis, &
 uertigini. Et est res magni iuuamenti ad asma, &
 antiquam tussim, & ad dilatationem anhelitus.
 Et est eius operatio uirtuosa ad dolores iunctu-
 rarum, & podagram frigidam, & sciaticam pro-
 prie secundum omnem modum administratio-
 nis eius, etiam in clisterijs, & colirijs. Et confert
 colicæ phlegmaticæ, & inflatiuæ iuuamentum
 ultimum, & hydropisi. Et si supponatur in ma-
 trice occidit foetum. Et si ex ea cum aceto forti
 fricetur morphea sanat eam, & similiter lepram,
 & elephantiam. Et si euacuetur, quod est in testa
 eius, & impleatur oleo, & buliet in cinere calido,
 & inungantur capilli, denigrat eos, & tardat ca-
 niciem, & prohibet casum eorum. Et si distille-
 tur ex ea in aurem, sanat dolorem eius, & confert
 sonitui in ea. Et dicit Auicen. q̄ est ex medicinis
 magnis iuuantibus ad puncturam scorpionis.
 Et q̄ quidam uni Arabum dedit in potu, quem
 scorpiones

scorpiones in quatuor locis pupugerant 3. i. ex
ca, & sanatus est statim.

De Mirabolanis. Chebulis, Emblicis, & Belliricis.

Chebuli grossi laudantur subnigri, ad rube
dinem declinantes, in pondere graues, &
habentes corticum suorum spissitudinem. Frigidæ
sunt complexionis in primo gradu, & siccæ
in secundo. Solutione educunt phlegma, mun
dificant, & confortant stomachum, conferunt
hydropisii, & febribus antiquis. Eorum dosis est
secundum Mes. in substantia a 3. ij. usq; ad 3. iij.
Et infusione a 3. iij. usq; ad 3. x. Sed cõmunis do
sis est in substantia 3. ij. in infusione 3. vi. Em
blici meliores sunt habentes frusta grossa, densa
& grauia, & qui minus crescunt in ossibus & plus
in carne, frigidæ sunt, & siccæ in primo gradu.
Solutione educunt phlegma, mundificant sto
machum a phlegmate, & putrefactione, & con
fortant cerebrum, & neruos, epar, & cor, & con
ferunt tremori eius. Dosis eorum in substantia se
cundum Mes. est ab aur. i. usq; ad ij. Et in infusio
ne ab aur. iij. usq; ad vi. Communis dosis in sub
stantia est aur. ij. in infusione aur. iij. s. Bellirici
meliores sunt grossi, spissi, et ponderosi, cõmuni
densi. Frigidi sunt in primo, & sicci in secundo.
Solutione educunt phlegma, & eorũ dosis est, si
cut emblicorũ.

S

De

METHODVS
De Cucumere asinino.

QUod de cucumere asinino administra-
tur, est succus fructus eius, & proprie cō-
pleti, & quod dicitur Elaterium. Calidæ comple-
xionis est, & siccæ in tertio resolutiuus, subtilia-
tiuus, aperitiuus opilationum, & orificiorum ue-
narum, absterfuius, extenuatiuus, exiccatiuus, et
solutiuus. Duo sunt corrigibilia in eo. Excoriat
enim & aperit orificia uenarum, & est tardæ ope-
rationis. Dicit Mes. Primum nocumentū emen-
datur, si in operatione succi eius adiungatur ex
bdelio aliquid aut dragaganto, aut si propinetur
cum lacte dulci recenter mulso, aut cum aqua
mellis, & sale. Et secundum emendatur, si in eius
operatione misceatur aliquid salisgemmae, aut
ex speciebus alephangineis. Solutione educit
phlegma, & aliquando choleram, & educit mira-
biliter aquositates a partibus difficilis eradica-
tio nis earum. Et Auic. dicit: Confert hydropisi ex-
trahendo aquositatē mirabiliter sine nocumen-
to, quando in potu datur de radice eius anulusat
.i. obulus unus & semis. Et quando decoquitur
media libra eius cum duobus kist. uini, & dan-
tur in potu omni die tres anulusat, usq; ad quin-
que. Et obulus est pondus trium kirat, & kirat
ponderat grana iij. hordei. Et kist est lib. i. s. In-
quit Gal. viij. simpl. Elaterio angina laborantis
iungunt quidam cum melle, aut olei ueteri.
Bonum.

Bonum etiam est regio morbo affectis, fufum cum lacte in nares. Et dolores capitis sanat. Et dicit Mes. si decoquantur radices eius cum absinthio in aqua, & oleo usque dum bene sint excoctæ, & embrocantur tempora ex eorū aqua calida, & oleo, & fiat ex fece emplastrum circa tempora, resolvitur hemicrania laboriosa difficilis. Et hoc emplastrum resolvit apostemata grossa, & dura, & scrophulas, & proprie miscendo ei aliquid de stercore caprarum cum melle. Et caput purgatum ex succo eius educit superfluitates plurimas, & valet ad foetorem nasi, & ad dolorem capitis antiquum, & epilepsiam, & succus eius, & succus radices eius est medicina bona hydropisi, extrahit enim aquam citrinam cum fortitudine. Et similiter decoctio radices ipsius, & confert ictericiæ, & opilationi hepatis, et splenis, & confert sciaticæ iuvamentum manifestum. Emplastratur, & clisterizatur. Et pulvis radices eius cum melle attenuat cicatricem foedam, & remouet uestigia magna, quæ remanent post percussiones. Et fit ex succo radicum ipsius, & farina fabarum linimentum bonum abstergens sordiciem faciei, & foeditatem cutis. Et si fricetur morphea cum radice eius, & aceto forti, aufert eam. Succus eius administrandus est post sex menses. Et eius dosis est secundum Mes. a gr. x. usque ad ʒ. i. Et dosis pulveris radices eius est a gr. xv. usque ad ʒ. s. Et aquæ decoctionis eius est a ʒ. ij. usque ad iij. Non multum

S ij

est in

METHODVS

est in usu. Potest dari de succo usq; ad gr. viij. Et si cum Reubarbaro misceatur, et cum aqua mellis, aut melle ro. co. detur, est medicina multum con ferens hydropisi cum epatis & uentriculi confor tatione. Vt sic dicendo: R̄ Reubarbari electi ʒ. i. s. salisgemmæ, elaterij añ. gr. iij. misce, cum suc co absinthij formentur pillulæ numero quinq;. Item R̄ mellicrati ʒ. iij. uel sic: R̄ pillularum de Reubarbaro ʒ. ij. salisgeramæ, elaterij gr. iij. misce, fiant pillulæ numero v. Item R̄ mellis ro. col. aquæ absinthij añ. ʒ. ij. misce. Vel sic: R̄ pil lularum aggregatiuarum ʒ. i. elaterij gr. iij. mi sce, formentur pillulæ numero iij. Vel sic, & me lius: R̄ pillularum de Reubarbaro, agarici tro cisc. añ. ʒ. i. Reubarbari electi ʒ. s. elaterij gr. iij. misce, cum succo absinthij formentur pillulæ nu mero v. Item R̄ mellis ro. co. aquæ absinthij añ. ʒ. ij. misce.

De Euphorbio.

EVphorbium est gummi excedens omnia genera gummi in calefaciendo, & subtilian do, Complexionis calidæ, & siccæ in quarto gra du, inimicū epati, & stomacho. Præparatur cum rebus eius acumen obtudentibus, et inflamma tionem extinguentibus, & ei lubricitatem acqui rentibus. Solutione, phlegma uiscosum, & gros sum a locis profundis corporis educit. Et dicit Mes. q̄ est medicina magna doloribus nodosis, qui

qui uadunt, & ueniunt per iuncturas. Et ex medicinis educantibus aquam citrinam. Et q̄ dissoluitur cum oleo de keiri, & inungitur cum eo, & confert ægritudinibus neruorum frigidis. Sicut est paralisis, & stupor, & tremor, & tortura, & spasmus, & q̄ est res mirabilis ad hoc. Dosis eius est secundum Mes. a kīrat. i. usq; ad iij. **S**ecundum alios dosis est a gr. iij. usq; ad xij. **N**on est in usu. Possunt cum eo præparato, **m**astice, & spica formari pillulæ. Vt R̄ euphorbii præparati, masticeis, spicæ añ. 3. s. misce cum succo acetoso formantur pillulæ. Dosis est ʒ. i. s. usq; ad ʒ. ij. Et sunt mirabiles, & expertæ in morbo pestilentiali, si in principio exhibeantur.

De Mezereon.

Mezereon (dicit Mes.) proximum est ueneno, Calidum, & siccum in quarto, excoxiatiuum, ulceratiuum, serosum, & inflammabile, consumptiuum, & dissolutiuum uirtutis, frangitur eius malitia, & acuitas cum mucilagine plij, succo portulacæ, & proprie cum succo endiuicæ, & si infundantur per diem in aceto, in quo decocta sint citonia, aut in lacte dulci, aut acetoso, & mirabolani frangunt acuitatem eius excellenter. Facit Mes. confectiōē almezereon, quam dicit esse medicamentum benedictum ad hydropisim aquosam cum fortitudine, sed non est in usu. Etiam pillulas facit de mezereon, & sunt

S iij in usu,

METHODVS

in usu, quarum dosi communiter est 3. i. quæ cum Reubarbaro dentur, aut pillulis de Reubarbaro, sine alicuius membri nocumento aquam citrinam educunt. Vt R^z pillularum de mezereon 3. ij. Reubarbari electi 3. i. misce, cum succo absinthij formentur pillulæ numero viij. Vel sic: R^z pillularum de mezereon, pillularum de Reubarbaro añ. 3. s. misce, formentur pillulæ numero v. Et dicit Mesue (Gal, dixit) infundantur folia mezereon in syrupo rosarum parum anteq̃ terminetur coctio ipsius, & propinetur syrus, ubi oportet, quia non est in eo timor. Et dixit etiam, decoquatur in iure gallorum antiquorum, & est sine nocumento, Substinet de decoctione parum. Solutione, educit aquam citrinam cum fortitudine uehementi. Et dicit Mesue (dixit Alex.) iuncta cum rebus educentibus melancholiam, educit eam, & cum rebus educentibus phlegma, educit ipsum. Et absinthium duplicatum ei, aut mirabolani, addunt ei bonitates, & faciunt educere choleram. Sed maius iuuamentum, quod ex eo expectatur, est ad hydropisim, aquam enim educit aggregatam in uentre. Nocet tamen epati, & omnibus membris nutritiuis. Interficit lūbricos, et uermes, & eos solutione educit. Et si fiat unguēta ex eo, & melle curat fistulas, et ulcera fraudulenta. Et fit unguentum ex eo, aceto, & oleo, & cera ad scabiem bonum. Et fit ex eo linimentum cum sulphure, & melle, &

melle, & aceto forti ad morpheam & albaras, & lentiginem, & delet eas. Dosis eius secundum Mes. in decoctione est a 3. s. usq; ad 3. i. Et in substantia a kiractis ij. usq; ad v. Non est in usu.

De Hermodactilo.

Hermodactilus melior est, qui est albus intus, & extra, et grossus, & mediocriter durus. Calidus est, & siccus in principio. Et in eo est humiditas superflua, causa ventositatis, subuersionis, & nausæ soluit debilititer, & tarde, corrigitur cum cinamomo, mastice, & zinzibere, aut pipere longo. Educit phlegma grossum a iuncturis proprie. Et dicit Mesue, qd est medicina arteticæ magna, & podagræ sumptus. Et etiam cataplasmatum, & proprie cum farina hordei, & uitellis ouorum, aut cum mica panis pinguis, & uitellis oui. Et est medicina bona uulneribus, Abstergit enim sordes eorum, & consumit carnes putrida in eis. Et Auic. dicit, qd sedat dolorem statim podagræ more emplastri superpositus, Et cum ex eo multoties fit emplastrum, indurat apostemata, & in lapideam naturam conuertit. Et est conferens tyriacam omnibus doloribus iuncturarum, & proprie in horis fluxuum. Dosis est secundum Mes. ab aur. i. usq; ad ij. Non est in usu.

De Ireos.

S iij

Ireos

METHODVS

IReos melior est, cuius radix est alba partici-
 pans aliquid rubedinis, & grossa, & dura, &
 spissa, cuius odor est proprie, sicut odor uiolarū,
 & cuius sapor est acutus mordicatus, habens
 nodos breues collectos. Calidæ complexionis
 est, & siccæ in tertio. Est absterfius, maturatiuus
 resolutiuus, lenitiuus, aperitiuus opilationum se-
 datiuus, mundificatiuus, solutiuus, & prouoca-
 tiuus. Educit phlegma grossum, & cholera per-
 mixtam, & aquam citrinam cum facilitate. Et di-
 cit Mes. remouet opilationes epatis, & splenis, &
 curat in eis morbos opilationum, sicut est hydro-
 pisis proprie. Et est ex bene resoluentibus duritiē
 & apostema eorum. Est & medicina bona leni-
 tiua, & resolutiua omnis duritiei, & proprie co-
 ctum cum aqua siccæ, aut caulium, aut cum ui-
 no, & permixtū cum melle, & oleo camomillæ.
 Et est medicina magna uulnerum antiquorum,
 & putridorum mundificans, & generans in eis
 carnem laudabilem, Et etiam ossa nuda uestiens
 carne. Et emplastratio, & clisterizatio facta ex
 eo, confert sciaticæ. Et si coluitur os ex aceto de-
 coctionis eius, remouet dolorem dentis, & sedat
 reumatismū eius. Et suppositio facta ex eo, ape-
 rit orificia hemorroidarum, & confert usus eius,
 ei, qui effundit semen suum inuoluntarie. Et fit
 ex succo ipsius, & farina fabarum, & cicerum li-
 nimentum bonum mundificans faciem, & ab-
 stergens maculas eius. Et oleum eius confortat
 neruos,

neruos, & iuncturas, et confert spasmō humido, & confert dolori pectoris, et pleurisi, & peripneumoniæ. Et confert distillatio eius in aurem dolori eius, & distillatur ad fœtorem nasi, & remouet eum, & inunctio eius in temporibus facit dormire, & confert dolori capitis, & maturat catarrhū. Et confert inunctio eius dolori epatis, & splenis, & renum, & dolori matricis, & iuncturarum, & podagræ. Et dicit Auic. confert ulceribus sordidis, & facit carnem nasci in fistulis, etiam si puluerizetur, et uestit os carne, et attrahit lachrimas. Et fit encatisma in decoctione eius propter duri-
 tiem matricis, & dolores eius frigidos, & administratio suppositorij eius cum melle facit abortiri, & eius oleum iuuatiuum est matricis, & remouet frigus, & tremorem, & quando bibitur cum aceto, confert uenenis omnibus, educit phlegma grossum, & choleram permixtam, & aquam citrinam cum facilitate. Et dicit Auic. educit aquam citrinam, & cholera, & phlegma, quando bibitur ex ueteri eius confractio. Dosis eius secundum Mes. est a 3. ij. usq; ad 3. vi. sed dosis communis succi radiceis eius est 3. s. Datur cum aqua mellis, aut lactis cū spica, aut mastice.

De succo Sambuci.

Succus radicum sambuci euacuat mirabiliter aquam hydropicorum, & est medicina experta. Eius dosis est 3. i. usq; ad 3. ij. cum 3. i. oxi

S v mellis

METHODVS

mellis simplicis, aut mellis rosati colati. Vt R^z succi radicum sambuci per residentia depurati, mellis rosati colati añ. 3. i. misce, & cum aqua cuscute fiat potus.

De Soldanella.

Soldanella, quam aliqui soldanam uocant, herba est, quæ in maritimis nascitur, quam marinam brassicam Diosc. uocat. Hæc aquam inter cutem habentes excellenter soluit. Datur similiter cum aqua mellis, aut melle rosato colato cum spica, aut mastice. Eius dosis est 3. s. Vt R^z pulueris soldanellæ 3. s. aquæ mellis 3. i. s. misce, & cum aqua cuscute fiat potus. Vel sic: R^z pulueris soldanellæ 3. ij. s. succi ireos per residentiam depurati 3. i. misce, & dissolue cum aqua mellis. Vel sic: R^z Reupontici 3. i. spicæ gr. viij. infundantur in aqua cuscute cum modico boni uini per horas x. deinde fiat fortis expressio, in qua dissolue pulueris soldanellæ 3. ij. mellis rosati colati 3. i. Et cum decoctione florum, & fructuum fiat potus. Vel sic: R^z Reubarbari electi 3. i. spicæ gr. x. infundantur in aqua endiuie per viij. horas, deinde fiat fortis expressio, in qua dissolue pulueris soldanellæ 3. ij. s. Et cum decoctione florum, & fructuum facta in aqua cuscute, uel scolopendriæ fiat potus, cui adde mellis rosati colati, 3. s.

De Seræ

De serapino & oppoponaco.

Serapinum melius est, cuius color est inter subrubeum, & subalbidum habens odorem porrorum; et q̄ facili ter resolu itur in aqua, quod clarum est cum spissa substantia, & quāto leuius, tanto melius. Calidæ complexionis est in tertio & siccæ in secundo. Compositum plus ex substantia subtili, q̄ terrea. Resolutiuum, carminatiuum uentositatum grossarum, subtiliatiuum, extenuatiuum, solutiuum, & prouocatiuum. Nocet stomacho, & epati, Eius nocumenta remouētur cum mastice proprie, & spica, & quando nutritur cum succo ennulæ, rutæ, aut feniculi, educit humores uiscosos, & phlegma grossum, & aquam citrinam. Et dicit Mes. q̄ eius propriū est mundificare cerebrum, & neruos, & educere materias eorum, & conferre ægritudinibus frigidis eorum, secundum omnem modum administrationis eius, quæ sunt dolor capitis antiquus, hemicrania difficilis, & epilepsia, & uertigo, & paralisis, & tortura, & tremor. Et q̄ est ex medicinis ualde bonis ad mundificandum materias quæ sunt in pectore, & proprie nutritum cum aqua rutæ aut enulæ, & confert duritie splenis, & resolu it inflationem eius sumptum in potu, & superlinitum cum succo capparis, & aceto, & resolu it scrophulas, & nodositates membrorum, Et nutrito cum succo rutæ, confert obscuri-

can

METHODVS

cati uisus, & est medicina magna descensui aquæ
ad oculum, & proprie ad cohol factum ex eo, &
linitur cum aceto super ordeolū, & delet ipsum,
& bibitum, & clisterizatum, confert colicæ fri-
gidæ, & uentosæ, & dolori uentris, & bibitum,
& suppositum prouocat menstrua, & interficit
foetum, & confert dolori matricis, & præuoca-
tioni ipsius, Etiam quando bibitur cum uino,
confert moribus uenenatis, & doloribus he-
morroidariū, quando sumitur simplex, aut com-
positum, & dissolutum cum succo rutæ frangit
lapidem. Dosis eius secundum Mes. est a 3. s. usq̃
ad aũ. i. Non est in usu. Et oppoponacis dosis a
3. i. usq̃ ad 3. ij. Et præparatur quemadmodum
& serapinum, et eiusdem fere uirtutis est cum eo.
Phlegma grossum, & uiscosum a partibus remo-
tis, & iuncturis educit, cerebrum, & neruos mun-
dificat, & similiter confert ægritudinibus frigi-
dis eorum. Et dicit Mes. cum bibitur cum aqua
mellis calida, confert guttationi urinæ, & prouo-
cat ipsam, & menstrua, & facit abortum. Et q̃ est
medicina magna doloribus iuncturarum, & po-
dagræ secundum omnem modum administra-
tionis ipsius, Etiam linitur, & emplastratum, &
proprie cum succo caulis, melle, & sale pauco, &
linitur in spina dorſi dissolutum cum succo a-
pñ, & oleo anetino est medicamē

expertum rigori
febriū.

De Miræ

De Mirabolanis Indis.

Tertio dicamus de his, quæ melancholiam educunt, Et primo de mirabolanis Indis. Hi in quinque laudantur, ut sint nigri, & confRACTI densitatem habentes, grossi, & graues, & ossibus carentes. Complexionis sunt frigida in primo, & sicca in secundo. Educunt melancholiam, & choleram adustam, Conferunt tremori, lepræ, & quartanæ, tristitiam remouent, & colorem clarificant. Eorū dosis est sicut chebulorum.

De lapide Lazuli.

Lapis lazuli, siue stellati, quem Græci Cyaneum uocāt, melior est, cuius color est perfectissimus in colore lazulini, maculas aureas habens, lenis sine asperitate, & sine admixtione alterius lapidis, qui non est de facili frangibilis, & cuius frustula sunt magna. Hunc lapidem Pharmacopolæ imperfectissimum habent. Calidus est in secundo, & siccus in tertio, Nocet stomacho generans subuersionē, & soluens cum angustia, Et præparatur, si teratur in uase lapideo, & lauetur cū aqua dulci trigies, & post decies cum aqua rosarum, aut buglossæ. Et dicit Mes. lotus, per uentrem educit melancholiam, & humores adustos, & sanguinem mundificat ab eis, & conseruat, & prolongat pilos, & generat eos in palpebris, & cōfert ægritudinibus cerebri, & cordis,
sicut est

METHODVS

sicut est epilepsia, & mania, & melancholia, quarum est mater humor melancholicus, & confert iuuamentum sublime ægritudinibus timoris, et tremori cordis, & syncopi, & confortat cor, & aufert nocumenta eius, & dilatat animā, & mundificat pectus, & pulmonem, & confert asmatici ab humoribus grossis, & ægritudinibus splenis, & est ex rebus conseruantibus iuuentutem, & beatificantibus uitam, & præseruat a lepra, & suppositus educit menstrua, & datur patiētibus febres melancholicas, & curat eas. Eius dosis est a 3. i. usq; ad 3. ij. s. secundum Mes. Potest administrari cum zuccaro buglossato, uel aqua buglossæ. Non est in usu. Sed pillulæ eius, de quibus Mes. in antidotario, sunt multum in usu.

De lapide Armeno.

IN armeno lapide, est aliquantulum azuli color, & distinctiones macularū habet uirides, & nigras, & facile dissolubilis, & puluerizabilis est, & est lenis tactus, & eo quandoq; utuntur pictores loco lazuli. Calidæ complexionis est in principio secundi, & siccæ in ipso, Corrigitur, & præparatur, sicut lapis lazuli, Solutione educit choleram nigram. Et dicit Auic. educit melancholiam fortius, quā lapis lazuli. Eius dosis est, sicut lapidis lazuli, Non est in usu, nec eius pillulæ, quas ponit Mes. in antidotario sunt in usu, quia uirtute conueniunt cum pillulis de lapide lazuli

lazuli, sed sunt maioris uiolentiæ,

De Sena.

Senam apud antiquiores incognitam. fuisse aliqui dicunt. Ideo ab Auerroe inter medicinas nouas numerari, tamen eam Galenum cognouisse dicit Mes. Huius melior pars plantæ est folliculis, deinde folia. In folliculis enim maior uis educendi est, q̃ in folijs, ut experientia ostendit, ob perfectiorem ætatem, densiorem substantiam, & potentiam contentorum seminum. Et (dicit Mes.) melior folliculus est, cuius color accedit ad uiriditatem, & subnigredinē quandam, & in quo est parum de amaritudine, & qui est magis completus, & in quo sunt semina ampla compressa, & meliora folia sunt uiridia, subalbida uero, & tenuia non bona, & antiquum ex eo est sine spiritu, & stipites eius sunt inutiles. Catiadæ complexionis est in principio secūdi gradus, & siccæ in primo. Debiliter soluit, & tarde, & stomachum debilitat, ut experientia ostendit, q̃ uis subamara sit. Confortatur in permiscendo cum ea aliquid ex rebus acutis, sicut zinziber proprie & salgemma, & medicinæ cordiales cum ea, & stomaticæ foelicitant eius opus, Educit cum facilitate melancholiam, & choleram adustam. Et dicit Mes. dixit Gal. decoquantur cum iuribus gallorum, aut gallinarum, aut carniū, & soluit sine molestia, Sed oportet, ut eius quantitas sit multa.

METHODVS

multa. Et si infundatur in aqua casei cum spica, deinde coquatur ebullitione aliqua est medicamen bonum. Et si propinetur puluis eius in lacte dulci, fiat medicamen bonum, Et sunt qui propinant decoctionem eius, & prunorum, & spicæ, & fit solutiuum bonum, & ipsa mundificat cerebrum, cor, & epar, & splenem, & membra sensuum, & pulmonem, & confert ægritudinibus eorum. Et aperit opilationes uiscerum, & cōseruat utentem ea, in iuuentute, et generat gaudium, & causam tristitiæ amputat, Et si ponantur folia eius in lauacris ad caput, & pprie cum camomilla, confortat cerebrum & nervos, & secundum administrationem eius addit in uisum & corroborat auditum, & est medicina bona febrium melancholicarum, & antiquarum. Dosis eius in infusione secundum Mesue est ab aur. iij. usq; ad 3. i. & duæ 3. tutissime exhibentur. In puluere secundum alios est a 3. ij. usq; ad 3. s.

De Polipodio.

POLIPodium latini ex similitudine foliorum cum filice, filiculam uocant. Et dicit Mesue, melius est, quod super quercus nascitur, & proprie quod est grossum, & solidum, & nodosum, cuius color participat aliquid nigredinis, & parum rubedinis, in quo est ex aromaticitate aliquid, in cuius sapore est dulcedo cum stipticitate derelinquens in gustu ex amaritudine aliquid. Et quod

Et quod est recens. Et autoritate Dioscor. dicit, q̄ calidæ complexionis est in tertio, & siccæ in secundo, & autoritate Haly calidæ & siccæ in secundo, & dicit Auic. calidæ in secundo, & siccæ in tertio, & Auer. in caliditate fere temperatum esse dixit. Resolutiuum est humiditatum uiscosarum, & grossarum, & est ex maxime desiccantibus, subuersionem, & nauseam facit, eius operatio debilis est, et tarda. Primum nocumentum aufertur ab eo, si administrat̄ cum aqua mellis, aut aqua passularum, aut hordei. Et secundum cum redolentibus, sicut cum seminibus feniculi, anisorum, dauci, zinziberis, cinamomo, gariofilis. Educit choleram nigram & plegma grossum mucilaginosum, & materias iuncturarum, & confert colicæ secundum omnem modum administrationis eius, & duritie splenis, & proprie cum epithimo, & sale Indo, & confert ad melancholicas febres, & proprie cum aqua mellis, & sanat scissuras, quæ sunt in manibus. Dosis eius secundum Mes. est a 3.ij. usq̄ ad aur. iij. Secundu alios eius decocti, aut infusi est a 3.ij. usq̄ ad 3.v. & sine decoctione, aut infusione est a 3.i. usq̄ ad ij. Auic. in de uirib. cordis dicit, q̄ confortat cor.

De Epithimo.

Dicit Mes. Epithimum est ex rebus supercre
scentibus alijs herbis simile cuscute, Et me
lius est, quod est subruffum cretense, acuti odoris,
T
completum

METHODVS

completum, ponderosum, cuius partes sunt extremitates eius grossæ, quæ sunt sicut flores. De decoctione modicum substat, Calidæ complexionis & siccæ in secundo. Et Galenus de alio epithimo loquens, esse calidum, & siccum in tertio. Dixit idem Paulus & Aëtius. Dicit Mes, debiliter & tarde soluit, sed eius operatio confortat in multiplicatione ipsius quantitatis, & associatate rei cum eo, eius effectum magnificantis, sicut sunt mirabolani nigri Indi proprie. Et aqua mellis aut decoctionis passularum cum pauco sale, aut aqua lactis ex capris. Salgema & sal Indus uigorât eius operationē & citamfacilē & faciunt res acutæ, sicut piper & zinziber. Et non prætermittas inquit, quin cadat in potibus eius oleum amigdalorum dulcium quo inuoluatur, quoniam addit ei ad bonitatem leniendo, quod timetur ex nitrositate ipsius. Et dicit prærogatiuam habet educere super omnibus solutione educentibus melancholiam, eam enim educit sine molestia, & facile. Et potestas eius est magna in ægrotudinibus capitis, quarum materia est melancholica, Etiam ualet ad tremorem cordis & syncopim, et ægrotudines melancholicas in eo. Et est magna medicina opilationis splenis & ægrotudinum in eo, & confert ægrotudini hypochondriæ, & opilationibus renum, Et frequens usus potionis eius est medicina solennis cancro & lepræ, & uulneribus nigris, & soluit quartanam.

Dosis

Dosis eius decocti secundum Mes. est a 3.v. usq; ad xx. & pulueris a 3.ij. usq; ad vj. Sed de alio epithimo loquens Diosco. ad summum 3.iiij. tribuit. Non datur tempore æstatis. Et aliqui dicunt quando datur corporibus cholericis, ingrossat epas eorum.

De aqua lactis.

OMnes medici, q de lacte locuti sunt, ipsum ex triplici substantia componi conueniunt, butyrofa, scilicet, & pingui, caseali crassa, & substantia aquea, quæ serum, seu aqua lactis appellatur. Hanc terciã substantiam esse materiam infusionum, & per se medicinam bonam carentem nocumento, dixit Mesue, & maxime, quæ sumpta ex lacte iuuenum caprarũ & nigrarum, & boni pastus, si recens sit boni odoris, & saporis proprii, non extranei, in qua nulla est corruptio, & hanc dixit esse calidæ complexionis & siccæ in primo gradu, usq; ad secundũ, & ipsam esse subtiliatiuam, lauatiuam, abstersiuam per nitrositatem suam sine mordicatione, & opilatiuam aperitiuam. Et similiter eam esse calidam dixit Auic. lib. ij. cap. de lacte. Et hoc propterea inquit cap. de caseo, quia in ipsa sunt nitrositas acquisita ex sanguine primo, & pars cholericæ, licet sibi uideatur aduersari Fen. decima octaua tertij can. cap. de cura apostematum calidorum renum dicens; Et in aqua quidem casei est declina-

T ij

tio mater

METHODVS

tio materierum ad intestina, & ablutio, & abster-
 sio, & frige factio. Idem Haliabas v. theo. cap. de
 lacte. Isaac quoq; in lib. de diebus particularibus
 cap. de lacte, dum diuidit lac in tres partes sub-
 stantiales, aquosæ substantiæ attribuit acuita-
 tem cum calore. Sed Gal. eam esse frigidam uo-
 luit iij. simpl. cap. xvi. Nam postquā lac in illas
 tres substantias diuisit, uidelicet crassam casea-
 lem, pinguem butyrosam, & aqueam, quæ est
 serum. d. uerum ex hisce pinguis quidem, uel ma-
 xime temperata est, crassa uero paululum ab ea
 declinat. At uero excrementum illud serosum &
 frigidum, & humidum est. Hoc sic suadet Con-
 siliator differentia cxlvij. Et Io. Manardus xvi.
 Epistolarum epistola v. Nam si serum calidum
 esset, cum butyrum pars lactis sit calidum tem-
 peratum, & caseosa substantia modicæ frigidita-
 tis existat, uniuerfa lactis substātia calida potius,
 q̃ frigida redderetur, cuius contrarium sentit to-
 ta medicinæ schola. Item si serum calidum esset,
 lac eo esset calidius, quo serosius esset. Consequēs
 falsum, quum lac alninum, quod maxime sero-
 sum est, multum sit frigidum, alioqui præ cæte-
 ris in hectica febre non eligcretur. Quare dicunt
 aliqui, aquam lactis duas habere substantias, si-
 ue partes, Alteram aquosam, & insipidam, &
 hanc frigidam esse, Alteram uero cholericam, ni-
 trosam, acutam, quæ obstructions aperit, ab-
 stergit, & uentrem soluit, Et hanc dicunt esse ca-
 lidam

lidam, Sed hoc non soluit, Quoniam ut inquit
Consiliator, si hæc calida substantia in aqua lac-
tis dominatur non ergo est, ut ibi iij. simpl. di-
cit Gal. Illa tertia substantia lactis frigida & hu-
mida. Quidam nouus doctor ita ait: Quædam
est aqua lactis, quæ ex lacte coagulato, non per
ignem, sed flore aliquo, aut coagulato egreditur.
Quædam uero est aqua lactis, quæ proprie aqua
casei, & serum dici debet, quæ ex lacte egreditur,
dum ex eo butyrum, et recocta per decoctionem
extrahitur. Et hæc est quæ nitrosam, & acutam
habet substantiam, & hanc esse calidam uoluit
Gal. iij. alimentorum cap. de lacte acetoso. Et pri-
mam esse frigidam iij. simpl. in quam aquosæ
lactis partes ex sola lactis coagulatione resoluun-
tur absq; ignis instrumento. Iste doctor peius. d.
Nam de ista secunda aqua loquitur Gal. iij. sim-
plic. & non de prima, quia prima non est totali-
ter separata a parte caseali, & butyrofa. Et mo-
dum soporandi ipsam docuit Gal. iij. de ratione
uictus cō. vii. præcoquendo lac, & imponendo
in ipsum oximel, aut uas æneū frigida plenum.
Etiam secundum hoc sequitur ut supra, lac pro-
pter eius duas substantias serosam, scilicet, & bu-
tyrosam calidum esse, cum substantia caseata mo-
dicæ frigiditatis existat. Postea inquit Mesue:
Aqua lactis per se debilis est solutionis, & mel ui-
gorat eius operationem, & uigoratur cum chee-
bulis, & yfopo, alhasce & agarico, & educit cho-

T. iij

leram

METHODVS

leram & phlegma, & cum mirabolanis Indis, & epithimo, & polipodio melancholiam educit. Et inquit: Non prætermittatur, quin in portionibus eius cadit spica, quoniam eius operationem magnificat & endiuiā, cuscute, uolubilis, Reubarbarum, absinthium, & eupatorium, assarum fumusterræ, apium, feniculus, semina quatuor, scolopendria, & alia similia, addunt ei ad opilationum apertionem, Solutione educit cholera & humores adustos, & confert mania, & melancholia, & omnibus morbis opilationum, sicut hydropisi, ictericia, & splenis grossicie, & febribus cholericis, & febribus opilationum. Et est medicina bona infectionum, quarum materia est cholera, & humor adustus, sicut est impetigo, serpigo sicca, & pustulae, & ulcera mala sicca, & lepra, & similia. Dosis eius secundum Mesue est ab ʒ. vi. usque ad lib. i.

De medicinis compositis lenitiuis.

Confectio de manna Mes, cholera citrinam educit sine molestia.

Diaprunis non solut. Nic. datur patientibus acutas, & peracutas, maxime causoni, et sinoche in principio, & augmento, & statu ægritudinis, datur omni hora diei cum frigida.

Diacasia magistralis. Valet in omni materia.

Elcium de sebestem magistrale, ualet similiter, sed parum est in usu.

Carolicon

Catolicon Nic. similiter ualet.

Diasene, seu ellium lenitiuum magistrale, ualet in materia melancholica.

De compositis non lenitiuis cholera[m] educentibus.

Confectio de dactilis & dicitur Diafinicon.

Electuarium rosarum Mes. ualet ad ægitudines iuncturarum calidas, & ad sodam calidam, & uertiginem, & ictericiam citrinam.

Electuarium de succo rosarum Nic. ualet contra guttam calidam, et cholera[m] rubeam educit.

Diacitoniten Nic. parum est in usu.

Electuarium de pilulo Mes. cholera[m] citrinam educit, & cōfert ad febres difficilis eradicationis.

Diaprunis solut. Nic. datur in declinatione februm.

Trifera persica Mes. confert febribus acutis, & est medicina magna in æstate pestilentiali, & autumno.

Diarob cum Reubarbaro. Fit quandoque secundum descriptionem Petri de Tusignano.

De his quæ phlegma educunt.

Diafinicon. d. Mes. medicina est securitatis, & mirabilis, conferens ad febres compositas, & cronicas, & ad colicam, & humorem crudum.

Electuarium Indum Mes. educit a membris

T iij

nutritionis

METHODVS

nutritionis, & a iuncturis, & ualet ad colicam, & dolores renum.

Electuarium elefscoph. Educit a toto corpore, uentositatem expellit, & ualet ad dolorem iuncturarum, laterum, & ad colicam.

Diarob cum turbith Petri de Tusignano raro est in usu.

De his quæ melancholiam educunt.

Confectio hamech Mes. ualet omni passioni, quæ fit ex cholera, et phlegmate falso, sicut est imperigo, scabies, lepra, cancer corrodens.

Diasene Nic. ualet proprie melancholicis maniacis, cardiacis, & tristibus quartanarijs, & spleneticis.

Puluis senæ preparatæ, Laudatur puluis magnanæ, cuius descriptio est: R^z folliculorum senæ 3. i. s. zinzib. macis añ. 3. iij. cinamomi, tartariañ. 3. i. s. misce, & puluerizentur, Dos est 3. i.

Intelligendum, q^d quando miscetur medicina lenitiua cum medicina, quæ non est lenitiua. Dos lenitiui debet esse a 3. iij. usq^{ue} ad 3. vi. Et solitiui dos debet esse 3. iij. usq^{ue} ad 3. iij. uerbi gratia, sic dicendo, si uis choleram educere: R^z catoliconis 3. vi. electuarij de succo rosarum 3. i. s. electuarij de psilio 3. ij. misce, & cum decoctione florum & fructuū facta in aqua endiuixæ fiat potus, cui adde

cui adde syrupi uiolati 3.i. Et si uis phlegma educere, & mediante decoctione medicinam ad caput dirigere, sic dices: R^x diacotoliconis 3.vi. diafiniconis 3.ij. s. electuarij Indi 3.i. s. misce, & dissolue cum decoctione cōmuni florum & fructuum cordialium, & florum de sticados Arabici facta in aqua betonicæ, & fiat potus, cui adde syrupi uiolati, uel mellis rosati colati 3.i. Et si uis melancholiam educere, dicas sic: R^x electuarij lenitiui 3.vi. diasene Nic. 3.iiij. misce, & dissolue cum decoctione florum & fructuum cordialium, & folliculorum senæ facta in aqua buglossæ & fiat potus, cui adde syrupi uiolati 3.i. Quandoq; etiam lenitiua simplicia, ut cassia, & manna cum medicinis compositis non lenitiuis miscentur, ut sic dicendo: R^x cassiæ nouiter tractæ 3.vi. electuarij de succo rosarum 3.iiij. s. misce, & cum decoctione communi florum & fructuum fiat potus, cui adde syrupi uiolati 3.i. Vel sic: R^x corticum mirabulanorū citrinorum 3.ij. florum cordialium 3.s. seminis citri, acetosæ, endiuixæ añ. 3.i. passularum enucleatarum 3.ij. fiat decoctio secundum artem in .s. q. aquæ acetosæ usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde colentur, de dicta colatura accipe. q. s. ad dissoluendum mannæ masticeinæ 3.vi. diacotoliconis 3.iiij. electuarij de succo rosarum 3.ij. & fiat potus, cui adde syrupi uiolati 3.i.

Potio ex infusione Reubarbari: R^x Reubarbari

T v

bari

METHODVS

bari electi 3.i.s. spicæ 3.i. puluerizentur grosso modo, & infundantur secundum artem per horas viij. in .s.q. aquæ endiuixæ cum modico uini boni odoriferi, Deinde fiat fortis expressio, in qua dissolue diacatoliconis 3.vi. electuarij de succo rosarum, electuarij de psilio añ. 3. i. s. & cum decoctione communi florum & fructuum facta in aqua acetosæ fiat potus, cui adde syrupi uiolati 3.i.

Porio Reubarbari in substantia: R̄ Reubarbari electi 3.iiij. spicæ 3.s. catoliconis 3.v. diastiniconis 3.i. electuarij rosati Mel. 3.i.s. puluerizetur Reubarbarum, & spica, & irroretur cum modico uini boni odoriferi, & omnia cum decoctione communi florum & fructuum facta in aqua endiuixæ dissoluantur, & fiat potus, cui adde syrupi uiolati 3.i.

Porio ex infusione agarici: R̄ agarici electi 3.i.s. salisgemmæ 3.i. infundantur in .s.q. oximellis simplicis per horas viij. deinde fiat fortis expressio in qua dissolue diacatoliconis 3.vi. diastiniconis, electuarij Indi añ. 3.i.s. et cum decoctione communi florum, & fructuum, & florum de stycados facta in aqua betonicæ fiat potus, cui adde mellis rosati colati 3.i.

Porio ex infusione Reubarbari, & agarici simul: R̄ Reubarbari electi 3.i.s. spicæ 3.i. agarici electi 3.i. salisgemmæ 3.s. infundantur, Reubarbarum cum spica in aqua endiuixæ cum modico

dico uini boni odoriferi, & agaricus cum suo uigoratiuo in oximelle simpl. per horas viij. dein de omnium fiat fortis expressio, in qua dissolu^r diacatoliconis 3. v. diaphiniconis 3. l. s. electuarij de succo rosarum 3. i. & cum decoctione communi florum, & fructuum cordalium fiat potus, cui adde syrupi uiolati 3. i.

De Pillulis.

Pillularum dosis communis est a ʒ. ij. usque ad 3. i. & quæ educunt cholera, sunt:

Pillulæ aureæ Nic.	} a capite educunt.
Pillulæ Arabicæ Nic.	
Pillulæ asaiaret Auic.	
Pillulæ de Reubarbaro Mes. ab epate.	
Pillulæ aggregatiuæ Mes. a roto.	

Quæ educunt phlegma sunt,

Pillulæ de iera cū agarico magistrales	} a capite.
Pillulæ cochix Almansoris.	
Pillulæ de iera simplici Gal.	
Pillulæ foetidæ maiores Mes.	
Pillulæ sine quibus Nic.	
Pillulæ de oppoponaco Mes.	
Pillulæ Arabicæ Nic.	
Pillulæ asaiaret Auic.	
Pillulæ alefanginæ Mes. a stomacho.	
Pillulæ stomaticæ Mes. a stomacho.	

Pillulæ

METHODVS

Pilulæ masticinæ Consiliat. }
 Pilulæ de benedicta Nic. } a stomacho.
 Pilulæ communes Ruffi, de }
 quibus Auic. prima quarti }
 cap. de præseruatione a pestilentia. Fiunt ex dua-
 bus partibus aloes, et myrræ, & croci añ. parte. i.
 ut R̄ aloes 3. ij. mirræ, croci añ. 3. i. terantur &
 cum uino optimo pilulæ conficiantur. Purgant
 superfluitates corruptas per aloem sine molestia.
 Et per aloem, & mirram præseruant a corruptio-
 ne, Et per crocum confortant cor, Et cum dan-
 tur cum uino, uinum defert earum uirtutem ad
 omnia membra.

Pilulæ de agarico Mes. }
 Agaricum trociscatum Mes. } a pectore.

Pilulæ de mezereon Mes. ab epate.
 Pilulæ lucis maiores Mes. ab oculis.

Pilulæ de hermodactylis Mes. }
 Pilulæ arteticæ Nic. } a iuncturis.

Pilulæ aggregatiuæ Mes. a toto.

Quæ educūt melancholiā sunt,

Pilulæ Indæ Mes.
 Pilulæ de fumo terræ Auic. }
 Pilulæ de lapide lazuli Mes. } ab epate,
 Pilulæ de lapide armeno Mes. } & splene.

Dant

Dant medici pilulas post coenam per horas duas, cum uolunt caput, cerebrū, aut instrumēta sensuum purgare. Dantur, & cum apozimate uirtutem earum ad membrum dirigente, a quo materiam euacuare intendimus, ut sic dicendo: R^z pilularum de agarico, pilularum aurearum añ. 3. s. misce, fiant pilulæ numero quinçq, & de aurentur. Item R^z syrupi de stycados 3. i. s. aquarum betonicae 3. ij. buglossæ 3. i. misce.

De Trociscis.

Trociscus, compositio est rotunda in medio compressa ad similitudinem lupini, ut R^z masticis, cinamomi, calami aromatici, coriandrorum præparatorum añ 3. s. terantur, & conficiantur trocisci cum syrupo de menta 3. unius.

Trociscorum quidam sunt aperitiui, quidam confortatiui, quidā aliququaliter solutiui, quidam constrictiui, quidam opiatī. Aperitiuorum, & opiatorum communis dosis est a 3. i. usq; ad 3. s. Aliorum uero dosis est a 3. i. usq; ad 3. i. s. Et non sunt trocisci ita abominabiles gustui, sicut pilulæ. Et quia eorum forma est inepta ad deglucionem exhibentur in forma pilularum, aut confectio- nis aut electuarij. Et quandoq; in decoctionibus sic dicendo: R^z trociscorum de agarico, trocisco- rum de Reubarbaro añ. 3. s. cum melle rosato co- lato fiant pillulæ numero quinçq. Vel sic: R^z tro- ciscorum de absinthio, trociscorum de Reubar-
baro

METHODVS

baro añ. 3. s. puluerizentur, & cum zuccaro dis-
suto cum aqua absinthij fiat cōfectio in rotulis.
Similiter dicendum de electuario. Et si cum eis
dentur syrupi cum aquis, iuuant ad eorum uir-
tutem, & penetrationem, ut sic dicendo: R̄ tro-
ciscorum de absinthio, trociscorum de rosis añ 3. s.
cum succo absinthij formentur pilulæ numero
quinque. Item R̄ syrupi de eupatorio, syrupi ace-
rosi, diarodon añ. 3. vi. aquarum absinthij, scolo-
pendriæ añ. 3. i. s. misce.

Et in principio febrium non conueniunt tro-
cisci frigidi, & sicci, quia sunt coarctatiui, & stric-
turiu materiæ, sed bene in fine febriū calidarum,
remouendo inflammationem, quæ post diges-
tionem, & euacuationem remansit, & membra
confortando. Nec calidi uehementer aperitiui,
quoniam materiam agitant, & eam diformiter
exiccant, & ingrossant, sed in principio febrium
frigidarum uti possumus trociscis leuiter aperi-
tiuis, & proprie si materia fuerit in stomacho,
Sed si materia fuerit in uenis remotis meliores
sunt syrupi trociscis ipsis, quoniam syrupi, & de-
coctiones melius penetrant. Sed in febribus fri-
gidis in processu, & in fine concedi possunt tro-
cisci fortiores, & aperitiui, & eductiui. Trocisci
aperitiui sunt trocisci de Reubarbaro, de absin-
thio, de cappariibus, de eupatorio, de lacca, de ro-
sis, de mirra, qui in retentione menstruorū com-
mendant. Solutiui sunt trocisci de agarico, Con-
fectio

fectio trociscorū amech, seu de uiolis, Confectio prima trociscorum de rosis Mes. Frigidi sunt trocisci de berberis, de spodio, de canfora, de alchechengi. Cōstrictiui sunt trocisci de terra sigillata, trocisci de carabe, cum opio fiunt trocisci de terra sigillata de carabe, de alchechengi.

De electuarijs, & confectionibus.

Differt electuariū a confectione, quia electuariū fit, ut plurimū cum melle, aut syrupo. Confectio uero ex zuccaro cum aqua dissoluto. Et in cōpositione electuariorū pro qualibet lib. zuccari uel mellis, aut syrupi dantur 3. ij. species, ut sic dicendo R̄ species aromatici rosati, species diarodonis abatis añ. 3. i. mellis, uel syrupi rosati lib. i. misce, fiat electuariū secundū artem. In confectionibus uero solidis pro qualibet lib. zaccari dantur 3. vi. species. Ita q̄ pro qualibet 3. species dantur 3. ij. zuccari, ut R̄ species aromatici rosati, species diarodonis abatis añ. 3. ij. zuccari dissoluti cum aqua rosarū lib. i. confectio in forma solida in rotulis. Et dosis communis electuarij, & confectionis pro uice una est 3. ij. usque ad iij. & plus, & minus secundum practican̄tis intentionem. Et debent dari ante cibum per horas duas si sint, quæ confortant cor, epar, & stomachum, & alia inferiora membra, quæ uero confortant caput dantur post cœnam per horam ad quantitatem magnæ fabæ.

Electuaria

METHODVS
Electuaria calida, caput
confortantia.

Pliris artoticon Nic.
Aurea alexandrina Nic.
Tyriaca fermentata.
Mitridatum Nic.
Diacorus Magistralis.
Diaolibanum Nic.
Diaacastoreum Nic.
Teodoricon.
Confectio anacardina.
Confectio de musco.
Diambra.
Acori conditi.
Kebuli conditi.
Gallia muscata.
Dianthos.
Conseruæ saluiae.
Conseruæ florum rorismarini.
Conseruæ florum stycados.

Electuaria infrigidantia caput.

Diacodion. s. sp. cal.
Zuccarum rosatum.
Zuccarum uiolatum.
Loc de papauere.
Conseruæ florum nenufaris.

Electuaria

Electuaria calefacientia pectus.

Diiris Nic.
Diapenidion Nic.
Diaprasinum.
Diacamentum Nic.
Diadragantum cal. Nic.
Loc de pino.
Loc sanum & expertum.
Loc de squilla.
Loc de pulmone uulpis.
Diaysopus.

Electuaria infrigidantia pectus.

Zuccarum uiolatum.
Diapapauer.
Diadragantum frigidum Nic.
Diapenidio, s. sp. cal.
Penidij.
Loc de farfara simplici.

Electuaria calefacientia cor.

Electuarium de geminis.
Confectio de musco.
Confectio de xiloaloes.
Electuarium lactificans Almanforis.
Aromaticum muscatum.
Confectio de citro.
Pliris artoticon.

V**Cortices**

METHODVS

Cortices citri,
Diambræ,
Dianthos,
Gallia muscata,
Conditum de buglossa,
Diamargariton Nic.
Electuarium de pomis.

Electuaria infrigidantia cor.

Zuccarum rosatum,
Triafandali Nic.
Diarodon abatis. s. sp. cal. Nic.
Confectio manuschristi cū perlis.
Confectio de acetosis.

Electuaria calefacientia stomachum.

Tyriaca fermentata,
Mitridatum.
Diaciminum.
Diagalanga.
Confectio de cinamomo,
Dianisum,
Aromaticum rosatum descriptione Gabrielis,
Rosata nouella,
Diazinziber,
Zinziber conditum,
Diatriopiperion,
Confectio de xiloaloes,
Electuarium, quo utuntur Reges, & Prælati.
Electuaria

Electuaria infrigidantia stomachum.

Zuccarum rosarum,
 Diacitoniten. s. sp.
 Electuarium de sorbis,
 Triasandali,
 Zuccarum uiolatum,
 Diarodon abatis. s. sp. cal. Nic.
 Diarodon conscriptione communi.

Electuaria calefacientia epat.

Diaciminum,
 Diacalamentum,
 Diagalanga,
 Dialacca,
 Diacurcuma,
 Confectio de rauetsceni,
 Diacostum.

Electuaria infrigidantia epat.

Zuccarum rosatum,
 Zuccarum uiolatum,
 Triasandali,
 Diarodon. s. sp. cal.
 Diarodon descriptione communi.

Electuaria calefacientia splenem.

Diacalamentum,

V ñ

Diacostum

METHODVS

Diacostum,
Atanasia magna.

Electuaria infrigidantia splenem.

Triasandali,
Diarodon. s. sp. cal.
Zuccarum rosatum.

Electuaria calefacientia
matricem.

Diacalamentum,
Diambra,
Trifera magna,
Electuarium dulcis.

Electuaria infrigidantia
matricem.

Triasandali,
Diarodon. s. sp. cal.
Zuccarum uiolatum,
Zuccarum rosatum.

Electuaria calefacientia
iuncturas.

Confectio anacardina,
Diazinziber,
Acori conditi,
Conseruæ saluæ,
Conseruæ florum roris marini,

Conseruæ

Conseruæ florum stycados.

Electuaria infrigidantia
iuncturas.

Diaron. s. sp. cal.

Zuccarum rosarum,

Zuccarum uiolarum,

Triasandali.

Electuaria calefacientia renes,
& uesicam.

Electuarium litontripon. Nic.

Electuarium Iustinum Nic.

Electuaria infrigidantia renes,
& uesicam.

Zuccarum uiolarum,

Conseruæ uiolarum,

Diadragantum frigidum.

De clisterijs, & suppositorijs.

Variantur Enemata secundum uarias medi-
corum intentiones. Fiunt communia cum bro-
dio pulli, aut decoctione herbarum cōmunium
ut blitis, mercurialis, maluæ, uiolarum. Et cliste-
ria fortia, quandoq; ingrediuntur solutiua sim-
plicia, ut turbith, salgemma, coloquintida, agari-
cus, quandoq; composita, ut ierapigra, iero o-

V in

godion,

METHODVS

godion, diafinicon, electuarium de baccis lauri, benedicta, licontripon, electuarium elefcoph, electuariū Indum. Dosis simplicium est usq; ad 3.ij. & compositorum usq; ad 3.i. zuccari, uel mellis usq; ad 3.i.s. olei 3.ij. salis 3.ij. decoctiōis, in qua hæc dissoluuntur lib.i. ut R̄ foliorum maluæ, blitis, uiolarum, mercurialis, uel aliqua ex istis añ. m̄. s. fiat decoctio in .s. q. aquæ usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, de dicta colatura accipe lib.i. cassiæ tractæ, zuccari rubei añ. 3.i. olei communis 3.ij. uitellum oui numero.i. salis 3.ij. misce, & fiat clistere.

Clistere commune in quacuncq; leui dispositione: R̄ brodi pulli, uel decoctionis maluæ, matrum, uiolarum, blitis, hordei lib. i. zuccari rubei, mellis rosati colati añ. 3.i. uitellum oui numero.i. olei uiol. 3.ij. salis 3.ij. misce, fiat clistere.

Clistere lauatiuum: R̄ aquæ hordei, uel brodi pulli, in quo decoctum sit hordeum sine sale lib.i. zuccari rubei 3.i.s. uitellum oui numero.i. fiat clistere sine sale, & sine oleo, istud fit post exhibitionē medicine scamoneatæ mane sequenti.

Clistere lenitiuum, & resolutiuum: R̄ foliorum maluæ, uiolarum, camomillæ añ. m̄. s. fiat decoctio ad consumptionē tertiæ partis in .s. q. aquæ, de qua accipe lib.i. cassiæ tractæ, ierepigræ añ. 3.s. zuccari rubei 3.i. olei uiolati, olei de camomilla añ. 3.i.s. salis 3.ij. uitelli oui numero.i. misce, fiat clistere. Vel sic: R̄ brodi pulli in quo decocta sit camo-

fit camomilla lib. i. cassiæ tractæ, ierepigræ, uel benedictæ simplicis, mellis rosati colati añ. 3. s. zuccari rubei 3. i. s. olei uiolati, de camomilla añ. 3. i. s. salis 3. iij. uitellos oui numero ij. misce, fiat clistere.

Clistere fortiter carminatiuū, & resolutiuum: R̄ florum camomillæ, meliloti, aneti, rutæ, centaureæ minoris añ. m. i. anisorum, feniculi, carui, ameos, cartami, cimini añ. 3. s. misce, fiat decoctio in .s. q. aquæ ad consumptionem tertiæ partis, deinde facta forti expressione coletur, de dicta colatura accipe lib. i. benedictæ simplicis, zuccari rubei, mellis rosati colati añ. 3. i. butyri recentis 3. ij. olei de ruta, olei de lilio añ. 3. i. s. salis 3. iij. misce, Clistere hoc conuenit in dolore forti a materia frigida.

Item sic: R̄ prædictæ decoctionis lib. i. benedictæ, electuarij de baccis lauri añ. 3. s. mellis rosati colati 3. ij. pinguedinis anatis, anseris, gallinæ añ. 3. i. olei de ruta 3. iij. salis 3. iij. misce.

Item sic: R̄ prædictæ decoctionis uini albi potentis añ. lib. s. benedictæ 3. i. electuarij de baccis lauri 3. s. butyri recentis 3. iij. olei de semine lini, olei amigdarum amararum añ. 3. i. s. salis 3. iij. misce.

Item sic, & est mirabile in dolore colico: R̄ florum camomillæ, rutæ, centaureæ minoris añ. m. i. fiat decoctio in .s. q. boni uini albi potentis, deinde facta forti expressione coletur, & de dicta

V. iij

colatura

METHODVS

colatura accipe lib. i. electuarij de baccis lauri, electuarij efescoph añ. 3. s. butyri recentis 3. ij. olei de terebentina 3. ij. salis 3. ij. misce.

Item sic: R² prædictæ decoctionis lib. v. succi absinthij, succi de ruta añ. 3. ij. electuarij de baccis lauri, benedictæ añ. 3. s. butyri recentis 3. ij. terebentinæ, olei de ruta añ. 3. i. s. zuccari rubei 3. ij. salis 3. ij. Misce.

Item sic: R² florum camomillæ, meliloti, aneti, rutæ, centaureæ minoris, fiat decoctio in .s. q. aquæ termarum ad consumptionem tertiæ partis, deinde facta forti expressione coletur, de dicta colatura accipe lib. i. benedictæ, electuarij ex baccis lauri añ. 3. s. zuccari 3. ij. butyri recentis 3. ij. olei de ruta 3. ij. salis 3. ij. misce.

Item sic, & est expertum: R² succi rutæ, succi absinthij, uini maluatici potentis añ. 3. iij. oleo de ruta, olei amigdalorum amararum añ. 3. i. s. terebentinæ 3. ij. salis 3. ij. misce.

Item sic: R² florum camomillæ, meliloti, aneti añ. m. s. anisorum, feniculi, carui, ameos, cartami añ. 3. ij. fiat decoctio in brodio Galli antiqui usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde facta forti expressione coletur, de dicta colatura accipe lib. i. 3. i. zuccari mellis rosati colati añ. 3. i. s. olei de camomilla, olei de ruta, olei de lilio añ. 3. i. salis 3. ij. misce.

Clistere conferens doloribus renum cum potentia aranearum, & lapillorum: R² foliorum maluæ

maluæ, uiolarum, radicum alreæ, florum camomillæ, meliloti, aneti, paritariæ añ. quartam partem m̄ fiat decoctio in. s. q. aquæ usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde coletur, de dicta colatura accipe lib. i. benedictæ simplicis 3. s. cassiæ tractæ 3. i. zuccari rubei 3. ij. olei amigdalarum dulciū 3. ij. uitelli ouī numero i. salis 3. ij. misce.

Item sic: R̄z prædictæ decoctionis lib. i. benedictæ simplicis, litontripon añ. 3. s. zuccari rubei 3. ij. olei amigdalarum amararum 3. ij. s. olei scorpionum compositi descriptione Mes. 3. s. zuccari rubei 3. ij. uitellos ouī numero ij. salis 3. ij. misce. Clistere hoc doloris est mitigarium, & lapidis comminutium.

Item sic: R̄z florum camomillæ, meliloti, aneti, paritariæ, pulegij, calamenti, camedreos, camediteos, sauiņ, abrotani, radicum alteæ, foliorum maluarum añ. quartam partem m̄. seminum lini, anisforum, feniculi, carui, ameos, cartami, cimini añ. 3. ij. fiat decoctio in. s. q. aquæ usq; ad consumptionem medietatis, deinde facta forti expressione coletur, de dicta colatura accipe lib. i. cassiæ tractæ 3. i. benedictæ simplicis, litontripon añ. 3. s. olei de camomilla, amigdalarum amararum, aneti añ. 3. i. olei scorpionum descriptione Mes. 3. s. uitellos ouī numero ij. salis communis 3. ij. misce, & fiat clistere.

Clistere materiam phlegmaticam fortiter resoluens: R̄z centaureæ minoris, saluiæ, maiora-

V v

næ, betos

METHODVS

nae, betonicae, abrotani, calamenti, origani, florum
stacados arabici añ. m. i. anisforum, feniculi, car-
tami, fiseleos, seminis basiliconis añ. 3. s. fufuris
m. i. pulpae coloquintidae 3. ij. elebori nigri 3. s.
fiat decoctio in .s. q. usque ad consumptionem
medietatis, deinde facta forti expressione cole-
tur, de dicta colatura accipe lib. i. ierepigræ 3. i.
olei de castoreo, olei de terebintina añ. 3. i. s. salis
gemmae 3. i. s. misce, & fiat clistere, Est enim effi-
cax, & ultimum in paralisi, & apoplexia.

Clistere constrictiuum : R̄z rosarum rubea-
rum, balaustriarum, hordei torrefacti, granorum
mirti añ. m. s. buliant in .s. q. aquae cum capite ca-
strati, donec caput sit coctum, deinde coletur, de
dicta colatura accipe lib. i. boli armeni, sangui-
nis draconis, dagranti añ. 3. i. olei rosati om-
phancini 3. ij. pinguedinis renum caprarum 3. i.
misce, & fiat clistere, conuenit hoc in fluxu di-
senterico.

Possunt consimilia clisteria multiplicari se-
cundum varias medicorum intentiones. Etiam
secundum diuersas intentiones diuersa possunt
fieri suppositoria, ut cum sale, & melle inspissato,
aut ex speciebus iere, uel ierelogodion, cum sal-
gemma, aut ex coloquintida, agarico, uel ele-
boro. Vt R̄z specierum ierepigræ 3. vi. salis gem-
mae 3. i. cum melle fiant suppositoria longa quan-
tatis quinque uel sex digitorum cum filo ap-
pensa, ut ad placitum remoueri possint. Et cum
zuccaro

zuccaro sic fiunt: R^z agarici 3. i. s. elebori nigri 3. s. salis gemmæ 3. x. ireos 3. i. buliant omnia simul cum lib. iij. aquæ communis usq; ad consumptionem medietatis, deinde cum zuccaro sufficienti, & prædicta decoctione colata ad ignē secundum artem cum coriandris fabricentur ad modum pilulæ magnæ, de quibus ponantur quinq; intra annum, & bene operantur.

Suppositorium uentositatis resolutiuum: R^z amigdalorum amararum, bdelij añ. 3. s. cassiæ lignæ 3. s. radicum ireos, radicum aristologiæ rot. seminum apij, seminum rutæ, seminum sisleris montani, anisi, feniculi, carui, ameos, cimini, croci añ. 3. i. salis communis 3. i. mellis. q. s. pro suppositorijs conficiendis.

Suppositorium uentositates carminans, & ad inferiora educens: R^z arthanitæ, seminis rutæ, baccarum lauri, castorei, galangæ, ireos, piretri añ. 3. i. salis communis parum torrefacti, & puluerizati 3. ij. mellis. q. s. fiant suppositoria longitudinis digiti minimi, Et de his semel in die, aut bis ante cibum per horam unum supponat.

Suppositorium ad tenasmon: R^z terebentinæ, mirræ, thuris, croci añ. 3. i. opij, licij añ. 3. ij. fiant cum albumine oui suppositoria cum filo.

De epithimate.

Epithima est medicina alteratiua, & confortatiua ex aquis distillatis, & speciebus composita,

METHODVS

posita, quæ membris, ut cordi, epati, & renibus
 mediante panno lineo, uel laneo in prædictis a-
 quis infuso applicatur. Et epithima cordiale fit
 cum aquis, & speciebus cor respicientibus, ut
 cum aqua rosarum, acetosæ, endiuix, buglossæ,
 melissæ, speciebus electuarij de gemmis, diamu-
 sci, lætificantis, diambrae. Et epaticum cum his,
 quæ epar respiciunt. Vt cum aqua endiuix, ro-
 sarum, solatri, epaticæ, absinthij, fumiterræ, eupa-
 torij, speciebus triasandalorum in lapsu calido,
 & diarodon in lapsu frigido. Et dosis quantum
 ad aquas communiter est lib. i. Et specierum est a
 3. ij. usque ad 3. s. Exempli gratia, pro corde: R^z
 aquarum rosarum, acetosæ, buglossæ, melissæ
 añ. 3. ij. pulueris pro epithimate cordiali 3. ij. uel
 3. s. uini maluatici 3. i. s. aceti 3. s. misce, pro corde.
 Acetum ponitur, ut facilius penetret. Vel sic: R^z
 aquarum rosarum, acetosæ, buglossæ, melissæ
 añ. 3. ij. specierum electuarij de gemmis 3. ij. uini
 maluatici 3. i. s. aceti 3. s. misce. Vel sic in lapsu
 ualde calido: R^z rosarum, acetosæ, endiuix añ.
 3. iij. aceti 3. s. rosarum rubearum, sandalorum
 omnium, seminis acetosæ añ. 3. i. albarum mar-
 garitarum, fragmentorum preciosorum, coral-
 lorum rubeorum, spodij añ. 3. s. canforæ, croci
 añ. gr. ij. conterantur, & omnia misceantur. Vel
 sic in lapsu ualde frigido: R^z aquarum buglossæ
 melissæ añ. lib. s. specierum diamusci, uel lætifi-
 cantis 3. ij. uini maluatici 3. ij. aceti 3. s. misce.

Puluis

Pulvis pro epichimate cordialis magistralis: R^z florum buglossæ, boraginis, melissæ añ. m̄. s. sandalorum omnium, rosarum rub. añ. 3. ij. doronicī, been albi, & rubei, karabæ, ossis de corde cerui añ. 3. iij. corticum citri 3. i. s. seminis acetosæ, ligni aloes, gariofilorum añ. i. s. margaritarū 3. s. musci gr. ij. canforæ gr. vi. fragmentorum preciosorum omnium 3. i. coralli utriusq; spodiñ añ 3. s. conterantur omnia per se, postea misceantur.

Epithima pro epate: R^z aquarum rosarum, endiuix, epaticæ, solatri añ. 3. ij. sandalorum rubeorum 3. ij. spodiñ 3. s. aceti 3. s. canforæ gr. vii. misce. Istud potest & renibus applicari. Et in lapsu frigido sic: R^z aquarum absinthij, eupatoriñ añ. lib. s. specierum diarodon abatis 3. i. s. aceti 3. s. misce, pro epate. Vel sic: R^z absinthij, eupatoriñ añ. m̄. i. anisorum 3. ij. spicæ, squinanti, cinamomi, gariofilorū añ. 3. i. fiat decoctio in .s. q. aquæ usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde madefiat peccia linea, Et sic calida post expressionē epati applicetur.

De embrocatione, fomentatione.

Embrocatio est casus decoctionis herbarum ab alto super membrum læsum, Et debet decoctio fieri usq; ad consumptionem medietatis, aut tertiæ partis, cum herbis membro lapsi appropriatis, ut pro stomacho, cum rebus stomachalibus, menta, camomilla, absinthio, & huiusmodi

METHODVS

modi, & pro capite, cum capitalibus, ut salvia, betonica, maiorana, stycados, & huiusmodi. Vt R^z florum camomillæ, florum stycados, maioranæ, absinthij añ. m̄. v. aquæ cisternæ lib. xx. buliant usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde colentur, & fiat embrocatio. Idem dicendum de fomentatione, sed fomētatio fit cū spongia in prædicta decoctione madefacta, & expressa membro patienti applicata. Vt R^z mentæ, florum camomillæ, absinthij, spicæ, calamenti añ. m̄. s. calami aromatici, anisorum añ. 3. ij. buliant in. s. q. aquæ, uel boni uini aromatici, in qua infundatur spongia, & expressa calida stomacho supponatur, & sic tribus uel quatur uicibus successiue, postea exiccet stomachus panno calido, & unguento ungatur stomachali, de quo infra.

De embrocatione, quam duciam uocant.

Embrocatio, quæ capiti administratur facta cum mineralibus, sulfure, & alumine, herbis, radicibus, floribus, seminibus, est quæ ducia nuncupatur. Et conuenit catarro frigido, & humido, & antiquo capitis dolori, qui est ex frigiditytate. Et maximū affert iuuamentū, surditati, tinitui, paralysi, spassmo, tremori, etiam epilepticis. Debet aut hæc artificialis naturali duciæ, quæ patienti est conueniens proportionari, ut si petrioli ducia, in comitatu Senarum ei sit cōueniens, cuius mines

ius minera plus sulfurea est, q̃ alumínosa, In artificiali plus debet poni de sulfure, & minus de alumine. Et si alia sit ei conueniens, cuius minera a prædominio sit alumínosa, plus in artificiali debet poni de alumine & minus de sulfure. Et si ei conueniat naturalis, cuius minera, est sulfurea, alumínosa & nitrosa, sicut illa de corseno, in comítatu Lucano, debet in artificiali poni de sulfure, alumine, & nitro. Incipiendum tamen primo a leuiori, quemadmodum & in naturalibus ab illis apud castrum in romandiola, Santa maria in bagno nuncupatum, quorum minera sulfurea est, alumine ferro & ære participans. Vt primo sic dicendo: R̃ florum stycados arabici, saluix, betonicæ, maioranæ, roris marini, peoniæ, rosarum rubearum añ. m̃. iij. absinthij, florum camomillæ, assari, calamenti, origani, spicæ añ. m̃. iij. nucum cipressi, granorum mirri añ. m̃. ij. sulfuris uiui lib. ij. aluminis lib. ij. incidantur incidenda, & pistentur pistanda, & secundum artem buliant in corbibus ij. aquæ cisternæ calibeate usq; ad consumptionem quintæ partis. Et hæc decoctio debet renouari in fine quatuor dierum, de dicta decoctione impleat uas aliquod ad minus teneat mediã corbem, & ponat supra tripedes, Et sit in dicto uase fistula habens foramen grossiciei parui digiti, per qđ aqua egrediat, & cadat per distantia duorū palmorū supra commissuram

METHODVS

comissuram cornalem capitis, ubi coniungitur cum sagitali, & subtrus habeat uas, in quo mediante pileo aqua cadens recipiatur, quæ paulatim miscenda est cum calidiori, & seruetur caliditas de ea miscendo cum illa, quæ effunditur ad caput, ut decoctio capiti calida administretur, Cumq; aquam susceperit per horam, exiccetur caput cum panno calido absq; multa fricatione, et exiccato capite, locus comissuræ madefiat cum modico infra scriptæ aquæ: Rꝯ aquæ uitæ quater sublimatæ lib. i. laudani puri, gariofilorum, nucis muscatæ añ 3. i. s. thuris 3. i. pistentur grosso modo, & infundantur in prædicta aqua uase bene obturato. Huiusmodi ducia fieri non debet, nisi corpus bene purgatum fuerit. Et debet fieri de mane ante cibum. Et iterum fieri potest, cum transierint a fine prandij horæ octo, per integrum mensem continuando. Vel secundo sic: Rꝯ saluiæ, peoniæ, acori, roris marini, utriusq; stycados, betonicæ, maioranæ, iuæ, ylopi, foliorum & granorum lauri añ. m. iij. assari, calamenti, origani, camomillæ, spicæ, mentæ, absinthij añ. m. iij. rosarum rubearū, nucum cipressi, granorum mirti añ. m. ij. sulfuris uiui lib. v. aluminis lib. iij. incidantur incidenda, & pistentur pistanda, & buliant in cordibus iij. aquæ cisterne, aut fluuialis usq; ad consumptionem quinq; partis. Et præparetur ut supra. Sed in uase a quo aqua egreditur stent continue in panno linceo raro aromata
hæc sunt

hæc suspensa: R^x macis, calami aromatici, cor-
ticum citri, gariofilorum, cubebæ, cinamomi añ
3. i. nucis muscatæ 3. ij. postea exiccato capite, lo-
cus ut supra cõmissuræ madefiat cum modico
infra scriptæ aquæ: R^x aquæ uitæ quater subli-
mata lib. i. s. laudani puri 3. ij. gariofilorum, nu-
cis muscatæ, cinamomi, ligni aloes añ. 3. i. mir-
ræ, thuris añ. 3. s. pistentur grosso modo, & ut su-
pra infundantur in prædicta aqua, Sed debiles
capite non recipiant hanc duciam, ne forte reso-
lutione, debilitata uirtute, maius inde sequatur
nocumentum.

Tertio sic: R^x saluiæ, betonicæ, roris marini,
maioranæ, utriusq; stycados, peoniæ, acori, yso-
pi, foliorum & granorum lauri, pulegij, iuxæ, hi-
periconis, herbæ paralytis, arteticæ, granorum
iuniperi, serpilli, florum camomillæ, absinthij, as-
sari, calamenti, origani, rutæ, mentæ, spicæ añ.
m. ij. rosarum rubearum, granorum mirti, nu-
cum cipressi añ. m. ij. sulfuris uiui lib. v. aluminis
lib. ij. salis nitri lib. ij. fiat decoctio secundum ar-
tem in corbibus ij. aquæ ut supra, & præparetur
in omnibus ut supra.

De unguentis cerotis, & emplastris.

DE medicinis primo dicamus, cum quibus
unguenta, cerota, & emplastra compo-
nuntur, reperiuius, scilicet, mollificantibus, re-
X solutiuis,

METHODVS

solutiuis, digestiuis, & maturatiuis, mundifica-
tiuis, & abstergentibus, incarnatiuis & conglu-
tinatiuis, & de dolorem sedantibus. Medicina
repercussiuua est illa, quę frigiditate, & fripticitate
sua uim habet confortandi uirtutem membri re-
tentiuam, humores alterando, & uias opilando,
eosq; a particula læsa repellendo cum aliquali
spirituum retentione, ut rosa, semperuiua, uirga
pastoris, uermicularis, folia fraxini & cortex
eius, omnes species solatri, mirtus, acetosa, pomū
granatorum acetosum cum suo cortice, poma
acetosa, pira, & poma citonia, acetum, cauda e-
quina, uinearum capita, nespila, sorbula, pruna
syluestria, hypoquistidos, accatia, agrestum, bo-
lus armenus, terra sigillata, sandali, sanguis dra-
conis, psidia, cerusa, tucia, canfora, litargirium,
antimonium, plumbum ustum, argentum ui-
uum, mirabolani omnes, farina uolatilis, farina
hordei, fabarum, lentium, albumen oui, coral-
ium album & rubeum, gala tinctorum, balau-
stia, sumach &c.

Medicina mollificans, est quę ponit essentiam
membrorum habētium spissos poros leniorem
caliditate, & humiditate sua, & accidit, ut ex hoc
pori fiant latiores, & expulsio superfluitatum,
quę in eis continetur, faciliior, sicut altea, malua,
radices lilij, semen lini, axungia, butyrum, me-
dulla ossium, oleum lilij, oleum commune, &
amurca eius, terebentina, ysofus humida, adeps
porci,

porci, sepum, stercus bouis &c.

Medicina resolutiua, est quæ caliditate sua uirtutem habet subtiliandi materiam grossam, & separandi ipsam, & aperiendi porositates, ipsam euaporando partem post partem, assiduitate sue operationis, donec tota materia extrahatur, & euacuetur per membri porositates. Hæc enim debet esse cum caliditate satis temperata subtilium partium, & subtilis substantiæ, sicut camomilla, melilotum, altea, malua, furfur, caules, anetum, menta, stycados, fumusterræ, matricaria, absinthium, enula campana, sambucus, & ebulus, prassium, apium, ualeriana, uolubilis, & alia similia reduci possunt ad intentionem. Et de seminibus, semen coriandrorum, fenugræci, semen lini, semen maluarum, alteæ, caulium, & omnia similia diuretica. Et farinæ resolutiue, sunt farina tritici, hordei, orobi, & lupinorum, farina lentium, medulla panis furfuracei. Et de radicibus resolutiuis cum mollificatione sunt, ut rapa, altea, lingua bouina, capita liliorum, baucia, brancha ursina, & omnes similes.

Medicina maturatiua, seu supporatiua est illa, cuius complexio est æqualis similis in natura sua corpori hominis, quæ sua caliditate unâ cum calore naturali membri, & quadam inuiscatione uirtutem habet opilandi poros, materiam grossam intus & subtilem retinendi, donec paulatim digerendo ipsam, ad supporationem perducat.

X ij

cas

METHODVS

cat. Et inquit Serapio in sermone de maturatiua:
Oportet, ut medicina maturatiua sit proportio-
nalis calori naturali corporis, ita q̄ si calor corpo-
ris naturalis est amplior, medicina, quæ debetur
illi, oportet, q̄ sit calidior in illo, q̄ in alio corpo-
re. Et oportet, q̄ sit quantitas conditionis calidi-
tatis suæ supra æqualitatem, secundum quanti-
tatem additionis caliditatis illius corporis supra
corpus æquale. Et sunt, uelut capita liliorum al-
borum, radix alteæ, & eius folia, branchia ursina
radix brionia, camomilla, malua, fenūgræcum,
ficus sicca, frumentum, semen lini, medulla pa-
nis, oleum temperatæ caliditatis, passulæ, poma
sub prunis decocta, grana pini, pinguedo, yso-
pus humida, terebentina, & omnia alia simpli-
cia eorum cursu currentia.

Medicina abstergit & mundificat, quæ aufert
sordiciem a superficie corporis. Et hac utuntur
medici in omnibus uulneribus, & apostemati-
bus nouiter incisis post eorum digestionem, ut
saniem a carne separaret, & attractionem, quam
habet, ad exteriorē partem ulceris expurger,
sicut est mel ros. zucarum, mel, syrupus rosatus,
abrotanum, farina hordei, farina lentium, faba-
rum, lupinorum, semen urticae, sal armo. stercus
caprae, urina, aloes, terebentina, ireos radices, &
succus foliorum eius, & multa alia. Ex quibus
multa composita mundificantia secundum ne-
cessitatem ulcerum possunt componi.

Medicina

Medicina incarnatiua & conglutinatiua est, quæ permutant sanguinem superuenientem uulneri in carnem, propterea quia æquat complexionem eius, & coagulat ipsum cum exiccatione. Et est, quæ mundificat temperate, & sine mordicatione, ut aristologia, ireos, cerusa, plumbum litargirium, mirra, mel, aloes &c. Et de medicina sedatiua doloris, dicendum, quod dolor sedatur tribus modis. Primo cum his, quæ complexionem habent similem complexioni naturali corporis, in quo est dolor, ut in dolore stomachi, appositio uolæ manus eiusdem, aut cum his, quæ calidæ sunt in primo, quæ dolorem sedent, materiam facientem dolorem euaporando, & calorem naturalem membri confortando, ac excessiuam caliditatem extraneam remittendo, ut camomilla, oleum anetinum, semen lini, altea, medulla, uitel la oui &c. Secundo sedatur dolor, alterando malam complexionem cum suo contrario. Tertio sedatur dolor, sed non uere, calorem naturalem mortificando, sensumque membri tollendo, cum opio, & stupefactiuis.

Unguentum fit communiter ex oleo, uel oleis pulueribus, & cera, unde pro qualibet 3. olei, uel succi, datur 3. i. pulueris, uel ad plus 3. i. s. cum modico ceræ. Et sub triplici forma fit unguentum, quoddam fit molle, quoddam mediocre, quoddam grossum, habens formam aliquammodo ceræ, ut sic dicendo; R^x olei de absinthio, olei de
X iij menta,

METHODVS

menta, olei masticipini añ. 3. i. pulueris gariofilorū mastificis, calami aromatici añ. 3. i. ceræ parum, fiat unguentum molle, uel ceræ parum, fiat unguentum mediocre, uel ceræ q. s. fiat unguentum grossum. Vel sic: R^z mentæ siccæ, maioranæ, absinthij, florum camomillæ, spicæ, calamenti añ. quartā partem m̄. olei de menta, olei de absinthio, olei de spica, olei masticipini, de camomilla añ. 3. i. uini maluatīci lib. s. bulliant omnia usq; ad consumptionem uini, deinde fortiter exprimantur, & expressioni adde mastificis, calami aromatici, gariofilorum, nucis muscatæ, cinamomi, corallorum rubeorum añ. 3. i. ceræ parum, fiat unguentum molle, & aromatizetur cum 3. s. galliæ muscatæ. Hoc unguentum est mirabile in debilitate uentriculī a materia frigida. Vel sic dicas, & melius: R^z mentæ siccæ, maioranæ, absinthij, florum camomillæ, spicæ, origani, pulegij, calamenti, oximi gariofilati, rosarum rubeorum añ. quartā partem m̄. bulliant omnia in .s. q. uini maluatīci usq; ad consumptionem tertiæ partis, deinde fortiter exprimantur, & expressioni adde olei de menta, olei de absinthio, masticipini, de spica, de camomilla, olei rosati completi, & iterum bulliant usq; ad consumptionem uini, postea dissolue in ea, mastificis, calami aromatici, gariofilorum, nucis muscatæ, cinamomi, corallorū rubeorum añ. 3. i. musci, ambræ añ gr. ij. laudani 3. s. & cum cera, q. s. fiat unguentum molle.

Fiunt

Fiunt etiam quandoque unguenta cum decoctionibus radicum & herbarum sic dicendo: R^z radicum altheæ, radicum enulæ, & ebuli añ. lib. s. omnibus decoctis, pistatis, & cribellatis cum infrascriptis fiat unguentum: R^z olei rosati compleri, olei de camomilla, olei amigdalorum dulcium añ. 3. ij. pinguedinis gallinæ, anatis, pinguedinis uiperæ añ. 3. i. s. ranarum fluuiialium numero vi. florum camomillæ, anthos, saluiæ, absinthij añ. 3. s. bulliant omnia simul cum lib. ij. boni uini odoriferi lento igne usq; ad consumptionem uini, deinde fortiter colentur, & cum antedicta cribratura, & cera noua odorifera sufficienti fiat unguentum molle.

Cerotum est medicina dura, membro fortiter adhærens, & differt ab unguento, quia unguentum fit cum cera, & cerotum cum resina. Et sicut in conficiendo unguentum pro qualibet 3. olei, uel alterius liquoris datur 3. i. pulueris, ita etiam in conficiendo cerotum, Verbi gratia: R^z olei de menta, olei citoniorum, olei masticiñi añ. 3. i. gariofilorum, masticis, corallorum rubeorum añ. 3. i. resinæ. q. s. fiat cerotum. Et cerotum cerebrale fit in forma ostiæ rotundæ, & stomachale in forma scuti, epaticum in forma lunari, spleneticum in forma quadrata, similiter & matricale, & renale fit in forma quadranguli oblongi. Et possunt cerota cuilibet membro languenti applicari, & multiplicari secundum diuersas medi-

X iij

corum

METHODVS

corum intentiones. Similiter quandoq; fiunt cera
rota cum decoctione herbarum, aut radicum, ut
sic dicendo R^z radicum alteæ, enulæ añ. lib. s. si-
gilli salamonis, capitum liliorum alborum añ.
3. ij. omnibus decoctis pistatis, & cribellatis ad
ignem cum infrascriptis fiat cerotum: R^z olei
anetini, olei de camomilla, olei amigdalorum
dulcium, pinguedinis gallinæ, anfarinæ, anatis,
sepi castrati añ. 3. i. s. diaquilonis albi gummati
3. iij. bulliant per mediam horam baculo agi-
tando, postea cum supradicta cribratura, & cera
noua odorifera sufficienti fiat cerotum. Vel sic:
R^z radicum alteæ, radicum enulæ añ. lib. s. sigilli
Salomonis, capitum liliorum alborum añ. 3. ij.
radicum ireos 3. i. omnibus decoctis, pistatis, &
cribellatis ad ignem cum infrascriptis fiat cero-
tum: R^z olei de camomilla, olei anetini, olei de
semine lini, olei amigdalorum dulcium añ. 3. i.
olei hipericonis 3. iij. pinguedinis taxi, pinguedi-
nis uiperæ, sepi castrati añ. 3. ij. diaquilonis albi
gummati 3. iij. omnia ad inuicem bulliant per
horam, deinde cum supradicta cribratura, cera
noua odorifera, & resina pini sufficienti fiat cero-
tum, addendo in fine cocturæ terebintinæ claris-
simæ 3. ij. croci 3. i. s. & iterum bulliant parum.
Hoc cerotum in mollificando neruorum duri-
ciem, & iuncturarum magna est medicina. Et si
ei addantur argenti uiui extincti cum oleo amig-
dalarum amararum 3. iij. & optime incorpo-
rentur,

rentur, scilicet in morbo gallico super ossibus euenientes resoluit, ut nobis sæpenumero experientia demonstraui.

Emplastrum ex multis componitur, & si ex herbis componatur, primo earum fiat decoctio in aqua communi usque ad spissitudinem, quibus decoctis, & pistatis addatur oleum, uel pinguedo iuxta intentionem medici. Et pro quolibet m. herbarum, uel radicum detur 3. s. olei, uel alterius liquoris, ut butyri, aut pinguedinis. Vt sic dicendo: R^z florum camomillæ, meliloti, aneti, radicum altheæ añ. m. i. decoquantur in aqua communi usque ad spissitudinem, deinde pistentur, & cum olei de camomilla, & pinguedinis anatis añ 3. i. fiat emplastrum. Et ista tria, unguentum, cerotum, & emplastrum, se habent per ordinem, quia cerotum fortioris operationis est, quam unguentum, & emplastrum, quæ cerotum, Et ideo primo ab unguento incipiendum.

Et cum his facio finem cum gratia omnipotentis, cui semper sint laus, gloria,
& honor.

FINIS.

INDEX.

INDEX EARVM RERVM, QVAE in hac perstricta Methodo com- prehenduntur.

A.

- Ætates calidiores bene se habere in frigidioribus
regionibus, frigidiores in calidioribus.** lviij
Ætates quinque sunt. lviij
Animā rationalē in cerebro habitare. lxxxvij
Auerrois opinio de reductione medicinae. liij

C.

- Calidiora uictu indigent calidiori.** lviij
**Calor temperatus quare dicatur causa efficiens
sanguinem.** viij
**Calor temperatus quomodo dicitur causa effi-
ciens melancholiae naturalis.** xxx
Capilli sunt crispī, quare. lxix
Causa doloris quāque sequitur ad siccitatem. xlij
Cerebrum, non est principium sensus. lxv
Cerebrum (secundum Galenum) sentit. lxv
Cholera prassina & eruginosa ex quibus generat.
Cholera prassina quare dicat. xxiij (xxv
Cholera ziniaria, uel zimaria. xxiij
Chystim fellis ex sanguine nutriri. xx
Chystim fellis neruū habet sibi cōmunicatū. xxi
Color naturalis cholerae. xvij
Color rufus & flauus quomodo differūt. xvij
Complexio naturalis a quibus cognoscit. lxi
Curatiōis intēctio nulla sumit ab accidētib. xlix
Curatio

INDEX.

Curationis tria instrumenta,
D.

I

De agarico.	cxxxix
De aloe.	cxxx
De aqua lactis.	cxliiij
De cassia fistula.	cxxi
De causa canities.	lxxiij.
De causa coloris capillorum.	lxx
De clisterijs & suppositorijs.	clij.
De coloquintida.	cxxxiiij
De cōpositis non lenitiuis, cholera educantibus.	
De cucumere asinino.	cxxxv (cxlvi
De electuarijs, & confectionibus.	cl
De embrocatione, & fomentatione.	clvij
De embrocatione, quam Duciam uocant.	clvij
De epithimate.	clvi
De epithimo.	cxliij
De euphorbio.	cxxxvi
De hermodactilo.	cxxxviij
De his, quæ melancholiam educunt.	cxlvi
De his, quæ phlegma educunt.	cxlvi
De ireos.	cxxxviij
De lapide armeno.	cxli
De lapide lazuli	cxli
De manna.	cxxi
De medicinis compositis lenitiuis.	cxlv
De mezereon.	cxxxviij
De mirabolanis, chebulis, emblicis, & belliricis.	
De mirabolanis citrinis.	cxxv (cxxxv
De mira	

INDEX.

De mirabolanis Indis.	cxli
De pilulis.	cxlvij
De polipodio.	cxlij
De Reubarbaro.	cxxij
De scamonea.	cxxvij
De sena.	cxlij
De serapino, & oppoponaco.	cxli
De soldanella.	cxix
De succo rosarum.	cxxvi
De succo sambuci.	cxxix
De tamarindis.	cxxvi
De trociscis.	cxlix
De turbith.	cxxij
De unguentis, cerotis, & emplastris.	clix
Differentia inter passionem & affectum.	xxxvi
Digestio, an humorum sit attenuatio.	cij
Digestio, humorum aquatio.	cij
Distemperantia lædia similibus suæ crassi.	lvij
Distinctio de spiritu uitali.	lxxvij
Dolor an possit esse in quolibet sensu.	xlv

E.

Electuaria calida, caput confortantia.	cl
Electuaria calefacientia cor.	cli
Electuaria calefacientia epar.	clij
Electuaria calefacientia iuncturas.	clij
Electuaria calefacientia matricem.	clij
Electuaria calefacientia pectus.	cli
Electuaria calefacientia renes, & uesicam.	clij
Electuaria calefacientia splenem.	clij

Electuaria

INDEX.

Electuaria calefacientia stomachum.	di
Electuaria infrigidantia caput.	cl
Electuaria infrigidantia cor.	cli
Electuaria infrigidantia epar.	clij
Electuaria infrigidantia iuncturas.	clij
Electuaria infrigidantia matricem.	clij
Electuaria infrigidantia pectus.	cli
Electuaria infrigidantia renes & uellicam.	clij
Electuaria infrigidantia splenem.	clij
Electuaria infrigidantia stomachum.	clij

G.

Galenus sub antecedenti causa cōiunctam com- prehendit.	vij
Galenus uult solutionem continui tantum esse causam immediatam doloris.	xxxviij

H.

Humidum nec per se, nec per accidens potest do- lorem causare.	xliij
Humores oculi tres.	lxxv

I.

Intellectum corruptibilem & organicum secun- dum Galenum.	lxviij
Intemperies calida refrigeranda est, & frigida ca- lefacienda.	lviij
Intemperies facta quid.	xlviij
Intemperies fiens quid.	xlviij
Intemperies futura quid.	xlviij
Intentio curatiua a quibus sumitur.	iiij

M.

Medicina cur dicatur temperata	liij
--------------------------------	------

INDEX.

Medicinā esse calidam aut frigidam, quid sit. liij
 Medicinarum quatuor gradus, & in unoquoque
 tres mansiones constitui. liij

Medicinarum uirtutes quatuor. liij

De Melancholia eunte ad os uentriculi. xxviij

Morbus, est affectus præter naturam immediate
 lædens operationem. xxxvi

Musculi oculorum septem. lxxliij

N.

Natura cur non fecit membrum proprium natura-
 lalis phlegmatis. x

O.

Octo modi corrupti phlegmatis. xviij

Oculorum tunicæ quatuor. lxxv

Oculū esse coloratū secundū aliquas partes. lxxxvi

Oculus in se lumen habet. lxxxv

P.

Pars posterior cerebri, est principium paucorum
 sensibilium, & multorum motiuorum. lxiij

Phlegma crudum quid. xij

Phlegma generari in uentriculo. ix

Phlegma totū in solum sanguinē conuerti. ix

Pulsus an sit motus pure naturalis. xciij

Pulsus celer, & pulsus creber quid. xcij

Q.

Quæ causæ celeritatis & magnitud. pulsus. xciij

Quomodo de spiritu dicitur, quod est temperatus. lxxxviij

Quæ educunt phlegma, cxlvij.

Quæ

INDEX:

Quæ educunt melancholiam, cxlvij
S.

Salfuginis causa. xij

Sapor acutus & ponticus quomodo dicuntur
extremi. xv

De sapore melancholiæ naturalis. xxvij

Sapor ponticus. xvij

Sensus communis quid. lxvij

Signa assidentia. ij

Signa inseparabilia. ij

Signa propria. ij

Solutio continui cur non faciat dolorem, nisi
dum fit. xliij

Somnus quomodo fit. lxxij

Species quatuor melācholiæ nō naturalis. xxxi

Spiritus calidior corde. lxxxvij

Splen & renes ex quo sanguine nutriunt, xxvij

Syrupi choleram digerentes. cix

V.

Ventres cordis, tres. xcvij

Ventriculi distincti tres sunt in cerebro. lxvij

Virtus motiua, per medullam a cerebro, in ner-
uos descendit. lxiiij

Virtus phantastica, cogitativa, & rememora-
tiua, quid. lxvij

Vitreus & albugineus humor sunt membra ani-
mata. lxxix

Vitreus humor quomodo nutrit cristallinum. lxxvij

FINIS.

